EDICIÓN N° 70

Lima, Perú - 30 de junio 2026

AGROPERÚ Informa

ISSN: 2955-8190 (En línea)

- REVOLUCIÓN ALGODONERA: "MOLINERO EXTRALARGO"
- "EL NIÑO" ACECHA
- PSI REFUERZA LA PREVENCIÓN EN 5 REGIONES FRENTE A "EL NIÑO"

www.agroperu.pe

EL AGRO MARCA LA AGENDA DEL NUEVO GOBIERNO

Revistas.PeruRadio.net.pe

IMPULSANDO EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE NUESTROS PROVEEDORES LECHEROS

Revistas.PeruRadio.net.pe

Molinos & Cía
FERTILIZANTES
PERU

24 de junio

Día del Agricultor

Reconocemos la dedicación, el esfuerzo y la entrega de quienes, con su trabajo diario, sotienen el campo y alimentan al Perú

Celebremos Juntos

Revistas.PeruRadio.net.pe

Uso eficiente del agua en la producción de la papa (*Solanum tuberosum L*)

Por el Departamento Técnico de Molinos & Cía. S.A. (e-mail: edgardoag@molicom.com.pe)

Molinos & Cía FERTILIZANTES PERU

La papa está considerada como uno de los alimentos básicos de la canasta familiar por su alto contenido nutricional y un importante proveedor de carbohidratos, vitaminas y minerales en las dietas de millones de personas en todo el mundo y es considerado el cuarto cultivo más importante en la alimentación humana después del trigo, arroz y maíz. El Perú es el principal productor de papa en Latinoamérica, con más de 6.5 millones de toneladas en 2024, con una superficie de 337,665 hectáreas y un rendimiento promedio de 19.5 t/ha, concentrada principalmente en la sierra. Teniendo como consumo per cápita de 92 Kg/persona. La papa es exigente en agua y muy sensible al déficit hídrico, cuyo requerimiento en promedio es de 5000-7000 m^3/ha/campaña en costa peruana (FAO, 2008), así mismo es necesario disponer de 400 a 600 litros de agua para producir 1 kilogramo de materia seca de tubérculos, por ello el uso eficiente del agua es baja en condiciones de riego por gravedad, generando un mayor consumo de este recurso. Nuestro país es considerado como uno de los más vulnerables a los efectos del cambio climático, por ello se requiere optimizar el uso del recurso hídrico. El manejo del agua de riego depende de diversos factores tales como: (a) disponibilidad del recurso hídrico; (b) método o sistema de riego (gravitacional o presurizado); (c) tipo de suelo y manejo agronómico (preparación); (d) estado fenológico del cultivo (variedad) y (e) demanda atmosférica (clima). Asegurar un correcto estado hídrico del cultivo de la papa durante todo el período de crecimiento y desarrollo puede garantizar en gran medida la obtención de altos rendimientos y un óptimo tamaño del tubérculo, ya que el agua es clave para asegurar un correcto transporte de nutrientes desde el suelo hacia a la planta, un óptimo nivel de fotosíntesis y de transpiración. Estos procesos son determinantes para la formación y acumulación de materia seca en el tubérculo, asegurando altos rendimientos en el cultivo de papa.

Demanda hídrica del cultivo: Los sistemas agrícolas pierden agua a través de un proceso denominado evapotranspiración de cultivo (ETc). Que es un proceso combinado que ocurre de manera simultánea, donde el agua presente en el sistema (cultivo) es traspasada a la atmósfera mediante: la evaporación directa desde el suelo húmedo y la transpiración de la planta a través de sus estomas (imagen 1). La cantidad de agua utilizada en este proceso dependerá principalmente de variables climáticas (radiación solar, temperatura, humedad relativa, precipitaciones y velocidad del viento). Para hacer una correcta programación del riego que permita reponer eficientemente el agua perdida a través de la ETc, es necesario conocer de manera precisa diversos factores que tienen relación con el tipo de suelo, las necesidades del agua del cultivo de acuerdo con su desarrollo fenológico y las condiciones medio ambientales locales.

Evaluación de las láminas de riego en el cultivo de papa: Debido a la importancia que posee el uso eficiente del agua en la producción de alimentos como la papa, el Departamento Técnico de Molinos & Cía, realizó un ensayo con tres láminas de agua: T_1 (75 % de la ETc del riego alternado), T_2 (100 % de la ETc de riego alternado) y T_3 (con 100% de la ETc) mediante el sistema de riego por goteo, con el objeto de evaluar la producción y calidad de cosecha de los tubérculos de papa variedad Única. El ensayo se desarrolló en el Centro de Investigación y Extensión de Riego de la UNALM durante el periodo de junio a octubre del 2022. Los resultados se visualizan en la imagen N°2 y gráfico N° 1.

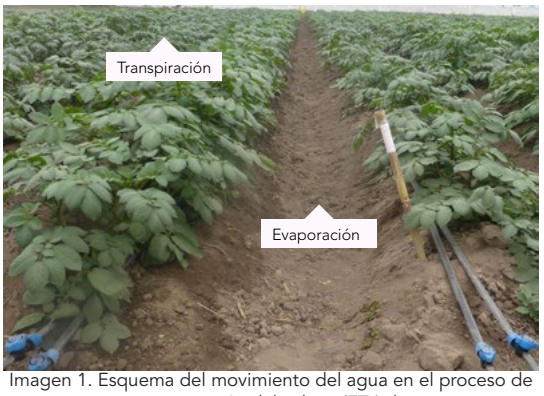


Imagen 1. Esquema del movimiento del agua en el proceso de evapotranspiración del cultivo (ETc) de papa

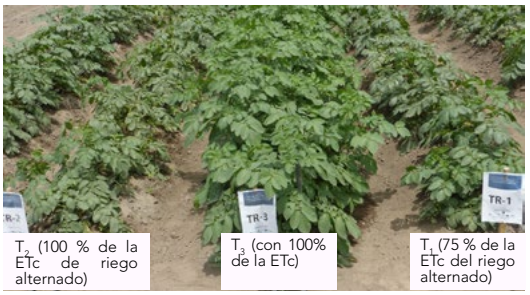


Imagen N° 2. Efecto de la aplicación de láminas de riego en el cultivo de papa

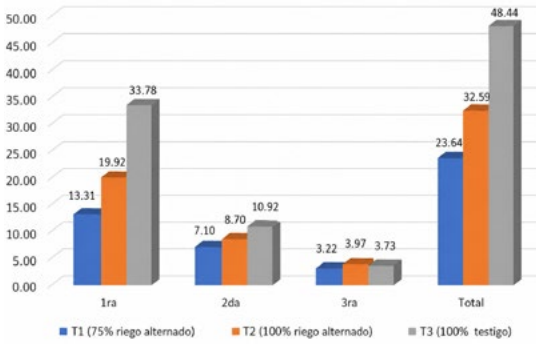


Gráfico N° 1. Rendimiento y calidad de tubérculos de papa en t/ha

Comentarios:

- El tratamiento T_3 (con 100% de la ETc) de reposición de la demanda hídrica superó al tratamiento T_2 con riego alternado en 69.58% y al tratamiento T_1 con 75% de la ETc en 153.8% en la producción de tubérculos de primera, teniendo la misma tendencia con 48.63% y 104.91 % respectivamente para la producción total de tubérculos.
- Los resultados del ensayo demuestra que la reducción hídrica en el cultivo de papa afecta significativamente los rendimientos y la calidad de las cosechas.

Revistas.PeruRadio.net.pe

ÍNDICE

6 **EDITORIAL:** El Perú que merecemos

10-17 **ENTREVISTA:** ¿Por qué persiste la pobreza rural en el Perú?

23-29 **ENCUESTA:** Líderes agrarios plantean una agenda para reactivar el sector

31-32 **ENTREVISTA:** "Hay que devolver oportunidades al campo para salir de la pobreza"

33-38 **ALGODÓN:** "Molinero extra-largo"

39-41 **AGROEXPORTACIÓN:** Uva de mesa, eficiencia y competitividad en un mercado global

42-44 **BIOESTIMULANTES:** El seguro fisiológico frente al cambio climático

45-50 **INFORME:** Tecnologías revolucionarán al agro

51-55 **FORESTACIÓN:** El bambú busca consolidarse como un nuevo negocio verde

56-59 **OPINIÓN:** Cooperativas agrarias frente a un nuevo obstáculo

60 **OPINIÓN:** ¿Se viene un Niño terrible?

61-63 **EVENTO:** Expo SNI Industria impulsó negocios, innovación e inversiones

64 **TECNOLOGÍA:** USIL desarrolla gomitas veganas con papa y pitahaya

68-71 **GANADERÍA:** El desafío de la ganadería lechera en el Perú

72-74 **EMPRENDIMIENTO:** Sustrato a partir de hojas de algarrobo

75-77 **MESA SERVIDA:** Ajonjolí, la semilla de la buena nutrición y la salud ◆ Sauce: esperanza frente al cáncer de colon

78 **AGRO & MINERÍA:** Minsur impulsa un modelo de innovación productiva en Puno

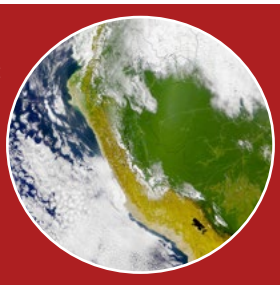
79 **¿SABÍAS QUÉ?:** Curiosidades y datos interesantes

80-84 **AGROMERCADO:** Novedades del mundo empresarial

85 **ELLAS & BELLAS:** Jacky Flores Navarro

86-87 **AMAZONÍA:** El capital genético oculto

88-89 **PANORAMA AGROPOLÍTICO:** Entre "El Niño" y la burocracia



90-95 **OJOS Y OÍDOS:** Novedades del sector

96-103 **GACETA JURÍDICA:** Resumen de Normas Legales publicadas en "El Peruano"

104 **RISOTERAPIA:** Una dosis de humor para el alma

Revistas.PeruRadio.com

El Perú que merecemos

La polarización que atraviesa el Perú revela una de las mayores urgencias nacionales: reconstruir la unidad para cerrar las brechas que separan a Lima de las regiones y devolverle al país la confianza en su futuro. No se trata únicamente de una disputa política coyuntural, sino de una fractura que debilita las instituciones, erosiona la cohesión social y limita las posibilidades de desarrollo de las generaciones presentes y futuras.

- ¿Cuánto pierde el Perú por el clima de confrontación que se ha instalado en la vida pública? ¿Cuánto cuestan la incertidumbre, la desconfianza y la ausencia de un proyecto común de nación? Son preguntas que interpelan a todos los peruanos, porque ningún país puede prosperar cuando el enfrentamiento sustituye al diálogo y la división desplaza a los objetivos compartidos.

- El Perú no debería estar dividido por sus diferencias culturales, sociales o geográficas. Por el contrario, su diversidad constituye una de sus mayores fortalezas. La verdadera fractura proviene de la incapacidad de gran parte de la dirigencia política para reconocer y atender las profundas desigualdades que afectan a millones de ciudadanos. Resulta paradójico que una nación privilegiada por su biodiversidad, recursos naturales y capacidad emprendedora continúe arrastrando problemas estructurales que frenan su desarrollo.

- La reciente elección presidencial ha dejado una lección clara: quien asuma la conducción del Estado tendrá la legitimidad legal que otorgan las urnas, pero enfrentará el desafío de construir una legitimidad política basada en la confianza y los resultados. La estrecha diferencia de votos y la ausencia de mayorías claras en el nuevo Congreso bicameral obligan a abandonar la confrontación y a privilegiar el diálogo, la concertación y los acuerdos dentro del marco constitucional.

- La gobernabilidad no se construye imponiendo ni descalificando al adversario, sino tendiendo puentes. Quienes ejercen responsabilidades públicas están llamados a actuar con sensatez, autocrítica y vocación democrática. La reconciliación nacional exige liderazgo para escuchar, convocar y construir consensos que permitan recuperar la confianza ciudadana en las instituciones.

- En este contexto, el próximo gobierno tiene la responsabilidad de conformar un equipo de amplia base, integrado por los mejores profesionales y técnicos, más allá de sus afiliaciones políticas. El objetivo debe ser fortalecer una economía social de mercado capaz de generar crecimiento, empleo y oportunidades para todos, administrando los recursos públicos con eficiencia, transparencia y equidad.

- Dentro de esa agenda, el agro debe ocupar un lugar prioritario, tal como lo establece el artículo 88 de la Constitución. El abandono histórico del campo no solo afecta a más de dos millones de productores agrarios, sino que compromete la seguridad alimentaria, profundiza las desigualdades territoriales y limita el desarrollo nacional. No habrá integración ni crecimiento sostenible mientras el Perú rural continúe rezagado.

- La hora exige unidad nacional. El país necesita menos confrontación y más acuerdos; menos cálculos políticos y más visión de futuro. Gobernantes y gobernados, Lima y regiones, oficialismo y oposición deben comprender que el destino del Perú es uno solo.

- Solo mediante el diálogo, la reconciliación y un compromiso real con el desarrollo inclusivo será posible construir una nación más justa, próspera y cohesionada. El Perú tiene todo para avanzar; lo que demanda este momento histórico es la voluntad de dejar atrás las divisiones y trabajar juntos por el bienestar de todos.

Edición 70, junio 2026

Director-Fundador (†): Julián Cortez Sánchez

Directora Periodística: Miriam Trinidad Ardiles 988366909

Jefe de redacción: William Betalleluz Cueva 995752669

Jefe de Contenidos Técnicos: Robinson León Trinidad 992191208

Jefe de fotografía: Teobaldo Ardiles Torres 994964897

Gerente General: Alfredo Trinidad Ardiles 951560174

Gerente Comercial: Alejandro Trinidad Ardiles 982535712

Jefe de Marketing: Lelis Aniceto Sarmiento 998447709

Administrador Jorge Grados Ruiz 999722916

Tesorería: Soledad Trinidad Ardiles 995746430

Logística y Cobranzas: Onésimo León Macedo 945448454

Diseño y Preprensa Digital: Caroline Trinidad Ardiles 985960449

Web master: Salvador Vilca Pinedo 975756660

Coordinadora General Social Media: Diana Trinidad Colonia 991803446

AGROPERÚ INFORMA
Publicación mensual de:
AGRO PERÚ COMUNICACIONES SRL
Jr.Pablo Bermúdez N° 285 Oficina 902, Jesús Maria, Lima, Perú
Depósito Legal N° 05935
ISSN N° 2955-8190

Consejo Consultivo:
Dr. Francisco Palomino García
Lic. Carlos Ginocchio Celi
Dr. Carlos Pomareda Benel
Dr. Juan Risi Carbone
Ing. William Arteaga Donayre
Ing. Wilian Alva León

Asesores Legales:
Dra. Carol Trinidad Macedo
Dr. Carlos Del Pozo Torres
Dr. Antonio Guevara Roque

prensa@agroperu.pe
www.agroperu.pe
@agro perú informa
@agroperuinforma
/agroperu_info

Depósito legal: N° 2022-05935

Revistas.PeruRadio.net.pe

DÍA DEL CAMPESINO

SONALIKA

24 JUNIO

Detrás de cada cosecha,
hay una historia de
esfuerzo y pasión

MAQUIPERÚ

Sucursales: Lima - Arequipa - Piura - San Martin

Teléfono :(01) 719 8800
ventas@maquiperu.com
www.maquiperu.com
Av. Nicolás Ayllón 1820
San Luis - Lima - Perú

Revistas.PeruRadio.net.pe

hortus 70 Años

Día del CAMPESINO

Hortus saluda a quienes
hacen crecer el Perú

Gracias por su esfuerzo, dedicación y *trabajo en el campo*

Agrotecnología y Servicios

Protección de cultivos

Bienestar Vegetal

Semillas

Sanidad Ambiental y Jardinería

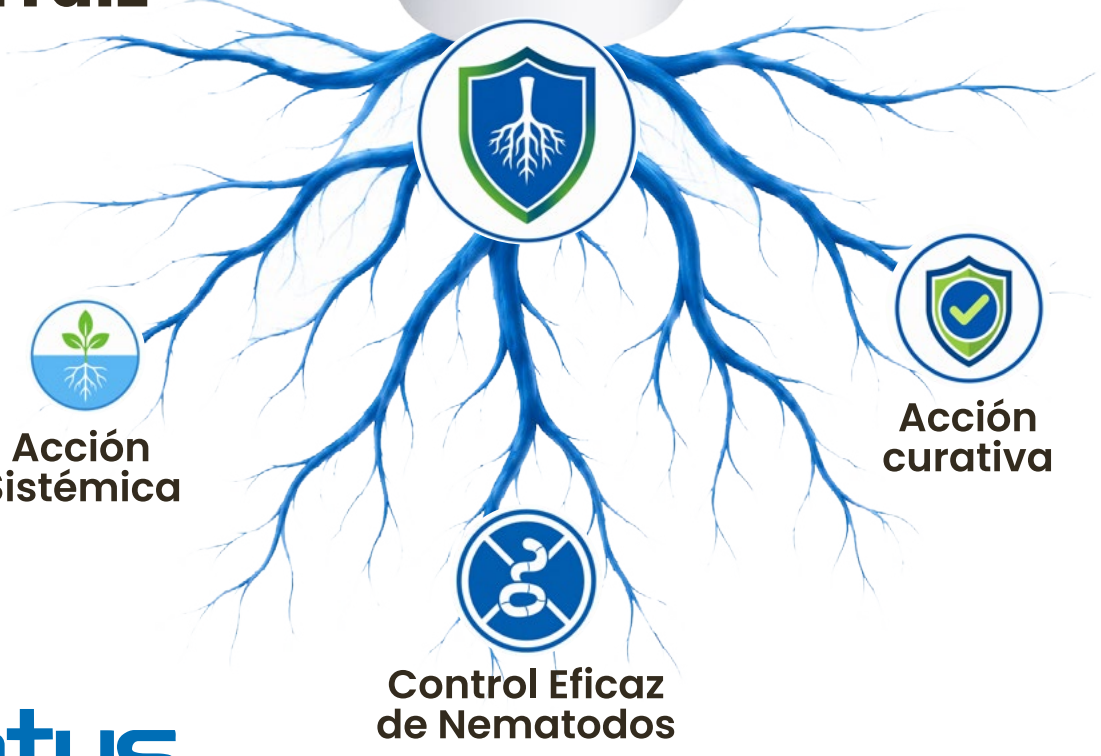
Revista PeruRadio.net.pe

HUEMUL

HUEMUL está compuesto por Fluopyram que es un nematicida con acción sistémica y curativa.

Nematicida de acción sistémica

Control inteligente desde la raíz



hortus®
Impulsando un *mejor* futuro

www.hortus.com.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

¿Por qué persiste la pobreza rural en el Perú?

Aunque la agricultura familiar produce gran parte de los alimentos que consumen los peruanos, continúa siendo uno de los sectores más golpeados por la pobreza y la exclusión. Para el historiador y antropólogo Jaime Urrutia Ceruti, director del Centro Peruano de Estudios Sociales (Cepes), esta realidad tiene raíces profundas: la República peruana se construyó sin integrar plenamente al mundo rural e indígena, una deuda histórica que aún se refleja en las políticas públicas, la distribución de las inversiones y las oportunidades de desarrollo para millones de productores. En la siguiente entrevista con AGROPERÚ Informa, analiza las brechas entre la agricultura familiar y la agroexportación, cuestiona las prioridades de las políticas públicas y plantea la necesidad de fortalecer la asociatividad y el desarrollo territorial para enfrentar los desafíos del agro peruano.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

— A pesar de que la agricultura familiar y la pequeña ganadería sostienen gran parte la seguridad alimentaria nacional, continúan registrando altos niveles de pobreza. Desde una perspectiva histórica, ¿cuáles son las causas de esta situación?

— El problema es que en el Perú se creó una República, pero no una nación. Basta observar los resultados de las últimas elecciones para comprobar que ese problema sigue vigente. La República se fundó sobre un territorio donde la mayoría de la población era indígena. Sin embargo, en lugar de integrar a esa mayoría, se construyó un Estado que la excluyó. Esa es, a mi juicio, la raíz de muchos de los problemas que enfrentamos hoy. El mundo rural, que en gran medida representa la continuidad de ese mundo indígena originario, ha permanecido en una posición secundaria dentro del país. La República se edificó respondiendo a intereses distintos a los de la mayoría de la población, y esa exclusión histórica sigue teniendo consecuencias.

— ¿Esa brecha puede explicarse por el divorcio entre Lima y el resto del país?

— No necesariamente. Más bien tiene que ver con las élites y con las prioridades que estas han definido para las políticas públicas. Desde hace varias décadas, el Perú apuesta principalmente por dos sectores: la gran minería y la agroexportación. Hacia ellos se dirigen los mayores esfuerzos e inversiones del Estado. Basta comparar los recursos destinados a grandes proyectos de irrigación en la costa con la inversión orientada a pequeñas represas en la sierra, que es prácticamente inexistente. Esa diferencia refleja con claridad cuáles han sido las prioridades.

— Si el Perú tiene una larga tradición agrícola, ¿por qué el agro no logra un mayor desarrollo?

— Primero hay que entender que no existe una sola agricultura. Por un lado, está el agro familiar; por otro, la agricultura de exportación. Muchos peruanos celebran que el país sea el principal productor mundial de arándanos. Pero la pregunta es: ¿qué impacto tiene eso en la alimentación cotidiana de los peruanos? En lugares como Ayacucho, por ejemplo, los arándanos ni siquiera forman parte de la dieta habitual. Por supuesto, la agroexportación genera ingresos e impuestos, pero su aporte es distinto al de la agricultura familiar, que es la que abastece de alimentos a la población. Por eso sostengo que hablamos de dos agriculturas con realidades muy diferentes. La diferencia también se expresa en los beneficios que recibe cada una. La nueva **Ley de Promoción Agraria**, más conocida como **"Ley Chlimper 2"** prolonga ventajas tributarias para empresas agroexportadoras que ya obtienen importantes ganancias. Esto implica una menor recaudación para el Estado. Además, las nuevas irrigaciones están favoreciendo una nueva concentración de la propiedad de la tierra. **Existe un sesgo en las políticas públicas que beneficia a este modelo de desarrollo agrícola, y no veo interés del Estado ni del actual gobierno por modificar esa situación.**

— ¿Es posible construir una relación más equilibrada entre la empresa privada y el desarrollo agrícola?

— Es complicado, pero sí es posible. Lo primero es que las empresas acepten las reglas que establece el Estado.

▲República sin integración:
Antrop. Jaime Urrutia Ceruti sostiene que la pobreza y exclusión rural tienen raíces históricas: la República se construyó sin incorporar plenamente a la mayoría indígena del país.

▲Sin exclusiones:
Urrutia Ceruti plantea que las políticas públicas deben respaldar por igual a la agricultura familiar y a la gran agroindustria, reduciendo brechas y generando espacios de integración productiva.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Corresponde al Estado exigir el pago de impuestos y evitar privilegios injustificados. La actividad privada debe ser respetada, pero también regulada. Durante años se presentó a **Ica** como un ejemplo de pleno empleo. Sin embargo, fue allí donde se produjeron importantes protestas de trabajadores agrícolas debido a reclamos por condiciones laborales y beneficios que no se estaban respetando. Eso demuestra que **no basta con generar empleo. También importa la calidad de ese empleo.** La primera obligación del Estado es fiscalizar y garantizar el cumplimiento de las normas laborales y tributarias. Al mismo tiempo, las empresas deben asumir una responsabilidad social real con las poblaciones vinculadas a su actividad, respetando derechos laborales, salarios dignos, seguros y todas las obligaciones que les corresponden.

Asociatividad, la clave

— ¿Qué experiencias internacionales podrían servir de referencia para que el Perú construya una agricultura que combine exportación, desarrollo rural y bienestar para los productores?

— Tomaría como referencia a varios países del **Mediterráneo**, como **España, Francia, Italia y Portugal**, así como a los países del **Magreb**, integrada por **Marruecos, Argelia, Túnez, Libia, Mauritania y Sáhara Occidental en disputa.** En muchos de ellos, las cooperativas constituyen el eje de la organización agrícola y conviven con otros modelos productivos de mayor escala. La producción de uva, vino y diversas frutas se articula, en gran medida, a través de cooperativas. Quien recorre España, Italia o Francia encuentra que una parte importante de la comercialización agrícola está organizada bajo ese modelo. En el Perú, una de las principales limitaciones es que la palabra **"cooperativa" quedó desacreditada por las experiencias del gobierno militar.** Sin embargo, eso no invalida el concepto. Sin **asociatividad será muy difícil construir un futuro sólido para la agricultura familiar**, que continúa siendo el principal soporte de la seguridad alimentaria y la economía rural.

— ¿Por qué la asociatividad no ha logrado consolidarse en el Perú?

— Hace algunos años realicé una encuesta sobre este tema y revisé diversos estudios. Una explicación frecuente es que existe **desconfianza entre las personas.** Muchos responden que la falta de asociatividad se debe a la envidia entre sus socios o porque éstos no comparten los mismos intereses. Sin embargo, esa explicación es insuficiente. El problema de fondo es que tampoco existen las condiciones necesarias para impulsar procesos asociativos sostenibles.

Modelos replicables

— ¿Qué condiciones hacen falta?

— Se requieren créditos, financiamiento, infraestructura y asistencia técnica.

▲Asociatividad:
El fortalecimiento de cooperativas y organizaciones de productores es, según Urrutia, una condición clave para mejorar la competitividad y los ingresos de la agricultura familiar.

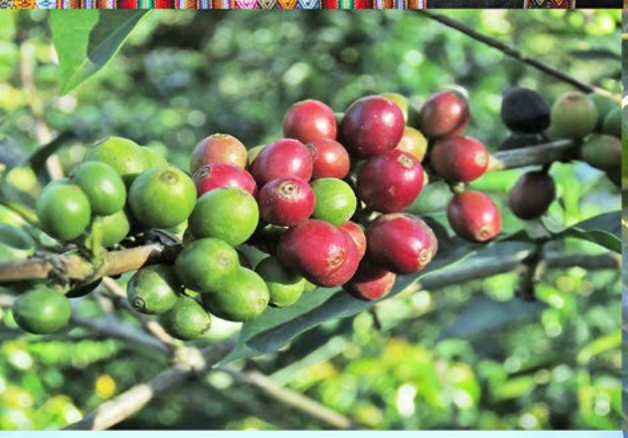
Revistas.PeruRadio.net.pe

Son herramientas fundamentales para que los productores puedan organizarse y crecer. Además, es necesario generar oportunidades de articulación con los mercados. Un caso interesante ocurrió en el **valle de San Miguel, en Ayacucho, donde los jesuitas fundaron haciendas.** Durante muchos años predominó la **producción de naranja**, pero en los últimos tiempos el **cultivo de palta ha ganado terreno.** Esto ha sido posible porque una empresa logró establecer una relación beneficiosa con los pequeños productores. **La compañía brinda asistencia técnica, selecciona la producción y se encarga de la comercialización internacional, mientras que los agricultores participan mediante acuerdos previamente establecidos.** Es un ejemplo donde todos obtienen beneficios: la empresa, los productores y las actividades vinculadas a la cadena productiva. Experiencias como esa muestran que es posible construir alianzas exitosas sin desplazar a la agricultura familiar.

Agrobiodiversidad y exclusión rural

— El Perú posee una enorme diversidad biológica y climática. ¿Por qué ese potencial no se traduce en mejores condiciones de vida para gran parte de los productores agrarios?

— Primero hay que señalar que no todos los productores viven en situación de pobreza. Existen experiencias exitosas, como la de los productores de palta que mencioné, donde participan cientos de familias. Sin embargo, **cuando hablamos de exclusión y pobreza rural debemos considerar múltiples factores: educación deficiente, escaso acceso a salud, limitaciones en transporte, falta de asistencia técnica y ausencia de oportunidades.** Resulta difícil aprovechar la **diversidad ecológica cuando las familias deben concentrar sus esfuerzos en garantizar su propia supervivencia.** Muchos agricultores enfrentan problemas complejos sin contar con respaldo suficiente del Estado ni del sector privado. Podemos sentirnos orgullosos de nuestra diversidad, pero eso no basta. Para aprovechar plenamente el potencial de la agrobiodiversidad



▲Planificación con expertos: *La política agraria debe construirse desde la diversidad del país, incorporando especialistas y conocimientos regionales vinculados a cada cadena productiva.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

del país es necesario mejorar primero las condiciones de vida de quienes trabajan la tierra.

Quienes gobiernan no conocen la complejidad del país

— Pese a los esfuerzos por descentralizar el desarrollo, las oportunidades continúan concentrándose en Lima. ¿Qué consecuencias genera esta situación?

— Las consecuencias ya son visibles. Lima funciona casi como un país aparte. Aproximadamente un tercio de la población vive en la capital, mientras que la inmensa mayoría de la actividad industrial se concentra allí. El **problema es que quienes gobiernan no siempre comprenden la enorme complejidad del Perú.** Las políticas públicas suelen ignorar la diversidad regional y terminan reforzando las desigualdades existentes. Desde el Cepes defendemos la agricultura familiar porque constituye una actividad económica fundamental para el desarrollo nacional. Sin embargo, **es una tarea difícil cuando no existe una política pública consistente que la respalde.** A ello se suma un problema histórico: la exclusión. Y también el racismo. Basta observar muchos de los discursos que surgieron durante los procesos electorales recientes para comprobar que persiste una visión despectiva hacia amplios sectores del país. Existe una dificultad para reconocer y valorar la diversidad cultural del Perú, y eso también influye en la forma en que se diseñan las políticas públicas.

El nuevo gobierno no debería profundizar las diferencias

— Ante la crisis del agro y la desaceleración económica, ¿es posible alcanzar acuerdos entre el Estado, los productores y el sector privado?

— Hoy hablar de consensos en el Perú resulta complicado porque atravesamos una etapa de fuerte polarización. Para ponerlo en perspectiva, sería como haber intentado conciliar, antes de la Reforma Agraria, a la Sociedad Nacional Agraria con los yanaconas. Eran sectores con intereses profundamente distintos. La pregunta actual sería **cómo acercar posiciones entre los grandes agroexportadores y la agricultura familiar. Allí el Estado debería desempeñar un papel fundamental.** El gobierno tendría que actuar como facilitador, promoviendo normas y espacios de diálogo que permitan construir acuerdos. **Lo que no debería hacer es profundizar las diferencias ni seguir otorgando ventajas a quienes ya cuentan con una posición privilegiada.** Por eso considero que la palabra consenso corre el riesgo de convertirse en una **expresión vacía si no existe una voluntad real de acercar intereses y generar condiciones más equilibradas.**

El papel de la agricultura familiar

— Frente a la incertidumbre económica internacional, ¿debería el Perú fortalecer su mercado interno a partir de la producción nacional?

— Esa es precisamente una de las principales fortalezas de la agricultura familiar. Cuando nos preguntamos **quién produce la papa, el arroz, las menestras, la cebolla, la zanahoria** y gran parte de los alimentos que consumimos diariamente, la respuesta es clara: la agricultura familiar. Más de la mitad de los alimentos (75 %) que abastecen a las ciudades proviene de este sector. Sin embargo, se trata de una actividad que enfrenta enormes limitaciones y necesita ser fortalecida. Existen experiencias interesantes, como las **ferias agrarias que se realizan en Lima y otras ciudades del país**, donde los productores pueden acercarse directamente a los consumidores. Por supuesto, **no se trata de eliminar los circuitos comerciales tradicionales, sino de mejorarlos.** El gran mercado de frutas de Lima, por ejemplo, depende en gran medida de la producción de pequeños agricultores. Lo mismo ocurre con numerosos tubérculos y otros productos que abastecen diariamente a la capital. La agricultura familiar sigue siendo una pieza central para la seguridad alimentaria del país y merece una atención mucho mayor de la que recibe actualmente.

> “Cómo acercar posiciones entre los grandes agroexportadores y la agricultura familiar. Allí el Estado debería desempeñar un papel fundamental”

Convocar a los expertos por líneas de producción

— Considerando la diversidad productiva del país, ¿cómo debería diseñarse una política nacional de desarrollo agrario capaz de enfrentar los desafíos del cambio climático, fortalecer la seguridad alimentaria y reducir la pobreza rural?

— Es una pregunta compleja porque, en el fondo, equivale a pensar el desarrollo del Perú en su conjunto. Para construir una política agraria efectiva es indispensable escuchar a las regiones y a los especialistas que conocen cada realidad. Hay expertos en agroforestería, en manejo de bosques amazónicos, en papa nativa, ganadería altoandina o sistemas de riego. Cada uno aporta una visión distinta y necesaria. Si yo fuera ministro de Agricultura, convocaría a un gran encuentro nacional de especialistas de todas las

Revistas.PeruRadio.net.pe

regiones para discutir cómo entienden el desarrollo agrario desde sus propias experiencias. Me parecería un paso fundamental. El Perú es un país extremadamente diverso. Pretender diseñar una política nacional sin considerar esa diversidad sería un error. Ninguna persona, por preparada que esté, puede abarcar por sí sola la complejidad de todos los territorios y ecosistemas del país. Aprovechar nuestros recursos requiere mucho más que buenas intenciones. Se necesita inversión, conocimiento, capacidad de gestión y una estrategia que permita armonizar esa enorme diversidad ecológica con los objetivos de desarrollo nacional. Existen ejemplos que muestran tanto las oportunidades como las dificultades de este proceso. El sauco, por ejemplo, pasó de ser un fruto poco valorado a convertirse en una materia prima para productos con éxito comercial. Algo similar ocurrió con la maca. Cuando dirigía una institución en Huancayo trabajamos con productores de maca de la pampa de Junín que lograron organizarse y establecer vínculos con organizaciones de comercio justo. Obtuvieron buenos resultados hasta que la demanda internacional disparó los precios. Posteriormente, cuando el auge terminó, muchas asociaciones se debilitaron y buena parte de la actividad perdió dinamismo. Estas experiencias muestran que el desarrollo agrario requiere políticas de largo plazo capaces de sostener los procesos más allá de las coyunturas del mercado.

El agro ausente del debate político

Salvo algunas menciones aisladas durante la campaña electoral —y, en particular, en el último debate previo a la segunda vuelta—, la problemática agraria y el papel de la agricultura familiar estuvieron prácticamente ausentes de la agenda de los candidatos. Esta situación refleja una realidad más profunda: **la escasa presencia de especialistas del sector agrario en los espacios donde se toman las decisiones políticas.**

Para **Jaime Urrutia Ceruti**, esta ausencia responde, en gran medida, al actual clima político del país, que suele marginar a los profesionales con formación técnica y académica.

"Un buen técnico con formación universitaria difícilmente encontrará espacio en las actuales condiciones políticas del Perú. Existe una tendencia a descalificarlo rápidamente, etiquetándolo como 'caviar' o incluso 'terrorista'", señala.

Según explica, muchas de las ideas que estos profesionales promueven han sido desplazadas del debate público por quienes detentan el poder.

"Si uno habla de igualdad de género, de construcción de nación, de reconocimiento de las diferencias culturales, de aceptación de la diversidad o de fortalecimiento de la agricultura familiar, automáticamente queda excluido de los espacios donde se toman las decisiones políticas", afirma.

Fuga de talentos

A ello se suma otro fenómeno preocupante: la migración de profesionales altamente calificados. Urrutia sostiene que numerosos **antropólogos, biólogos y especialistas de distintas disciplinas optan por desarrollar sus carreras en el extranjero ante la falta de oportunidades en el país.**

"En mi profesión, como historiador y antropólogo, conozco a muchos colegas que viven en Estados Unidos, España o Francia y ejercen allí su profesión. No permanecen en el Perú porque el país no logra retenerlos", comenta.

El campo envejece

Paralelamente, el mundo rural enfrenta un proceso sostenido de despoblamiento. **Cada vez más jóvenes abandonan sus comunidades en busca de mejores oportunidades en las ciudades o fuera del país,** dejando atrás poblaciones cada vez más envejecidas.

"Uno puede recorrer el norte o el sur del país y encontrar numerosos pueblos donde muchas casas permanecen cerradas con candado y donde la mayoría de quienes se quedan son personas mayores", advierte.

La situación resulta aún más compleja porque, en muchos casos, son los propios padres quienes alientan a sus hijos a migrar, convencidos de que el **campo ya no puede ofrecerles un futuro prometedor.**

Sin embargo, Urrutia considera que esta percepción puede revertirse mediante **experiencias exitosas que demuestren el potencial económico de las zonas rurales.**

"Esa idea de que el campo **no ofrece futuro es precisamente la que tenemos que cambiar.** Existen experiencias como las del valle de Huanta, donde la producción de palta, chirimoya, lúcuma y tuna continúa generando ingresos importantes para muchas familias", destaca.

Pensar el país desde las regiones

En este contexto, el investigador subraya la importancia de fortalecer el papel de los gobiernos regionales y de reconocer la enorme diversidad territorial del Perú.

"El país no puede concebirse como una realidad homogénea", sostiene

Revistas.PeruRadio.net.pe

Agro y política

— Desde la perspectiva agraria, ¿qué implicancias tendría un eventual gobierno de Keiko Fujimori para el desarrollo rural?

— Voy a responder a título estrictamente personal. Se ha hablado mucho de la existencia de un "pacto mafioso" y, desde mi punto de vista, un gobierno de Keiko Fujimori representaría la continuidad de las alianzas políticas que actualmente ejercen influencia sobre diversas instituciones del Estado. Me refiero al Congreso, a la Junta Nacional de Justicia, a la Defensoría del Pueblo y a otros organismos donde, a mi juicio, existe una influencia política significativa. Basta observar los cuestionamientos que han surgido en torno a la salida de jueces y funcionarios considerados independientes. Por eso considero que la principal característica de un eventual gobierno suyo sería la continuidad del modelo político actual.

— ¿Y qué podría ocurrir específicamente con la agricultura familiar?

— Lo primero que habría que señalar es que existe un fuerte rechazo a Keiko Fujimori en amplios sectores del Perú rural. Los resultados electorales muestran que su respaldo se concentra principalmente en Lima y en determinadas zonas vinculadas a la agroexportación. Incluso en regiones del norte donde esta actividad tiene una fuerte presencia, su apoyo no ha sido tan contundente como suele suponerse.

— ¿Qué escenario plantea una eventual gestión de Roberto Sánchez?

— No tengo una visión idealizada de **Roberto Sánchez.** Sin embargo, considero que podría abrirse un escenario **más interesante que el actual.** Lo digo porque conozco a algunas personas vinculadas a su entorno técnico y sé que cuentan con experiencia en gestión pública. No sé cuál sería su nivel de influencia en un eventual gobierno, pero sí conozco su trayectoria profesional. Dicho esto, tampoco tengo certezas absolutas. Existen muchas variables en juego y cualquier gobierno enfrenta límites concretos. Ninguna administración puede actuar ignorando completamente a determinados sectores económicos ni poner en riesgo actividades productivas relevantes para el país, como la agroindustria. Por eso es necesario evaluar cualquier escenario con prudencia.

Las prioridades del próximo gobierno

— ¿Cuáles deberían ser las primeras decisiones de la próxima administración para impulsar una reactivación económica con crecimiento, equidad social y sostenibilidad ambiental?

— Lo primero sería convocar a profesionales competentes para dirigir las

Revistas.PeruRadio.net.pe

SAMYEL COFFEE brilla en Expo Agraria 2026 con sus cafés de altura y experiencia sensorial

Samyel Coffee se consolidó como una de las propuestas más destacadas de la Expo Agraria 2026 al presentar una experiencia sensorial que permitió al público descubrir la calidad de los cafés especiales producidos en Unión Pampa Hermosa Huatziroki, en La Merced, Chanchamayo.

La empresa, liderada por el productor cafetalero **Luis Gabriel Piñas Caysahuana**, desarrolla cafés de altura a más de 1,800 metros sobre el nivel del mar, aplicando prácticas sostenibles que permiten obtener granos de excelente calidad y destacados perfiles sensoriales.

Durante la feria, **Samyel Coffee** realizó demostraciones de métodos de preparación, sesiones de cata y una conferencia sobre el origen, tueste y preparación del café, congregando a decenas de visitantes interesados en la cultura cafetalera.

El productor ha representado al Perú en diversos eventos internacionales, promoviendo la calidad del café de la selva central. Entre sus innovaciones destaca un híbrido de las variedades Bourbon y Geisha, que alcanza 88 puntos en taza mediante el proceso Red Honey.

El crecimiento de la marca también cuenta con el valioso apoyo de su esposa, **Lucy Rodríguez**; de su hijo **Samyel Piñas Rodríguez**, de 12 años, quien domina el idioma inglés y acompaña a su padre como intérprete en eventos internacionales; y de **Astrid Ñaccha Rodríguez**, responsable de caja y atención durante ferias y actividades comerciales.

Con más de doce años de trayectoria, **Samyel Coffee** continúa posicionando los cafés de Chanchamayo en mercados nacionales e internacionales y se prepara para participar en Expoalimentaria 2026.

SAMYEL COFFEE:
GARANTÍA DE BUEN CAFÉ.
Contacto: 924 419 682
Correo:
luisdawa25@hotmail.com

▲Compartiendo experiencias:
Sr. Luis Gabriel Piñas Caysahuana brindando un charla en el marco de ExpoAgraria 2026

instituciones públicas. Esa necesidad alcanza a los ministerios de Desarrollo Agrario y Riego, Salud, Educación y a todo el aparato estatal. Sin equipos técnicos sólidos resulta imposible construir políticas públicas eficaces. En segundo lugar, el Perú debe fortalecer su compromiso con los organismos y acuerdos internacionales. Existen sectores que proponen alejarse de determinados espacios de cooperación, pero considero que debemos hacer exactamente lo contrario. La cooperación internacional es especialmente importante frente a desafíos globales como el cambio climático. Hoy existen advertencias sobre la posibilidad de eventos climáticos extremos asociados al fenómeno "El Niño" y el país debe estar preparado para enfrentarlos. Asimismo, resulta indispensable promover espacios de concertación interna que incorporen a las regiones en la construcción de una visión compartida de desarrollo. Todo ello debe complementarse con una gestión responsable de la economía y de los recursos públicos. Desde mi punto de vista, quienes tienen mayores ingresos deberían aportar más al financiamiento del Estado. Si el país busca generar recursos para impulsar el desarrollo, no puede depender exclusivamente de la exportación de materias primas.

Las reformas pendientes

— ¿Qué reformas considera indispensables para enfrentar los problemas históricos del agro peruano?

— La situación actual es compleja. Con el retorno de la bicameralidad, muchas decisiones se han vuelto aún más difíciles de procesar políticamente. Por eso considero que no basta con plantear reformas en el papel. El problema central es cómo se ejerce realmente el poder y cuáles son los espacios efectivos para impulsar cambios. Vivimos un momento de entrampamiento político que resulta especialmente preocupante para las nuevas generaciones. A ello se suma la alta concentración existente en el sistema de medios de comunicación. Desde mi perspectiva, los monopolios mediáticos limitan la pluralidad de voces y reducen la diversidad del debate público. En ese contexto, las plataformas digitales y los nuevos espacios de comunicación han adquirido una importancia creciente, porque permiten la circulación de opiniones y posiciones que difícilmente encuentran espacio en los medios tradicionales. El desafío de fondo sigue siendo construir instituciones más representativas, fortalecer la democracia y generar condiciones que permitan discutir el futuro del país con una mayor diversidad de voces y perspectivas ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

APES

II° CONGRESO PERUANO semillas y viveros

FORMA PARTE DE LA REVISTA

APES 2026

II Congreso Peruano de Semillas y Viveros

*Edición Aniversario 2026

Abrimos convocatoria para nuestra próxima edición

Revistas.PeruRadio.net.pe

Solicita más información a: asistente@appisemilla.com.pe

¡FELIZ DÍA DEL CAMPESINO!

PATRONATO MOLINERO

Se complace en saludar a todos los campesinos y/o productores agrarios del Perú, conscientes de que el futuro de la tierra está en sus manos, porque cada semilla sembrada en un surco es una esperanza que siempre florece. Cultivar la tierra no es solo un trabajo, sino un acto de amor hacia la naturaleza y hacia nosotros mismos. Gracias a los campesinos, héroes anónimos e incansables, tenemos cada día en nuestras mesas el regalo de la Pachamama.

Desde el Patronato Molinero, reconocemos la abnegada labor de los campesinos y/o productores agrarios, quienes son pilares de la sociedad, pues son ellos quienes labran la tierra en tiempos de lluvia, sequía, heladas y granizadas, incluso en feriados, sosteniendo con su esfuerzo al querido Perú.

Trabajar en el campo es hacer patria todos los días. Por ello, invocamos al nuevo gobierno, y en esta fecha tan especial en que se celebra el Día del Campesino y/o Productor Agrario, a establecer políticas públicas con estrategias claras de corto, mediano y largo plazo que contribuyan a sacar de la pobreza a los 2.5 millones de campesinos de la agricultura familiar. Ellos requieren del Estado infraestructura de riego, asistencia técnica, capacitación integral, créditos oportunos, mercados seguros para sus productos y conectividad, entre otros servicios, con la finalidad de garantizar la seguridad alimentaria, la cual se está viendo amenazada.

Para el Patronato Molinero, la educación es crucial en un mundo globalizado y competitivo, porque permite a las personas desarrollar los conocimientos, las capacidades y la confianza necesarios para participar plenamente en la sociedad. Mediante la enseñanza y el aprendizaje, las sociedades transmiten conocimientos, valores y competencias esenciales de una generación a otra, para lograr un país próspero, desarrollado, inclusivo y con paz social, como ha sucedido en todos los países desarrollados del planeta. El Perú tiene todas las condiciones para lograrlo.

¡Feliz Día del Campesino, que cuando amanece ya está trabajando y cuando cae el sol continúa trabajando!

Ing. José Luis Camino Ivanessevich
Presidente
PATRONATO MOLINERO

Revistas.PeruRadio.net.pe

Gobierno expande el crédito rural con 11 nuevas sedes de Agrobanco a nivel nacional

En lo que va del año, Agrobanco ya colocó más de S/ 486.10 millones a través de 35,268 créditos orientados a la agricultura familiar.

Ministro del MIDAGRI lideró inauguración de Oficina Especial de Candarave en Tacna que impulsará la economía de más de 3,000 productores.

Con el objetivo de romper las barreras financieras en las zonas rurales del país, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) y Agrobanco inauguraron hoy 11 nuevas sedes informativas y de atención. Esta expansión estratégica busca facilitar el acceso al crédito oportuno para miles de pequeños productores dedicados a la agricultura familiar.

El despliegue abarca las regiones de Tacna, San Martín, Cajamarca, Huánuco, Pasco, Junín, Ayacucho, Cusco y Apurímac, sumando a la red nacional una agencia, nueve oficinas especiales y una oficina informativa.

Durante el acto inaugural, el ministro de Desarrollo Agrario y Riego, Felipe Meza Millán, subrayó el impacto social de esta iniciativa: "Hoy damos un paso más para acercar las oportunidades a quienes durante muchos años estuvieron lejos de los servicios financieros, porque sabemos que el desarrollo del agro no puede esperar. Queremos un Estado presente que escuche, acompañe y brinde herramientas reales para seguir creciendo".

El titular del MIDAGRI reafirmó que el fortalecimiento de la agricultura familiar es una prioridad nacional. En ese sentido, destacó que la estrategia del sector articula el financiamiento directo con asistencia técnica, infraestructura de riego, innovación tecnológica, sanidad agraria y articulación comercial en beneficio de las familias del campo.

Los productores agrarios podrán acudir a las siguientes nuevas sedes habilitadas:

Agencia: Moyobamba.
Oficinas Especiales: Candarave, Tocache, Jaén-Cenfrocafé, Codo de Pozuzo, Ciudad Constitución, Pangoa, Pampa Cangallo, Kimbiri y Chincheros.
Oficina Informativa: Huambos.

Con estas aperturas, Agrobanco consolida su presencia territorial en todo el Perú, operando ahora a través de 48 agencias, 10 oficinas especiales, 16 Centros Especializados de Atención Remota (CEAR) y 55 oficinas informativas.

Gobierno a través del MIDAGRI formaliza más de 132 mil predios rurales y asegura el territorio de 261 comunidades

Más de 130 mil familias agricultoras de 10 regiones del país cuentan hoy con títulos de propiedad rural inscritos gracias al Proyecto de Catastro, Titulación y Registro de Tierras Rurales en el Perú – Tercera Etapa (PTRT3), impulsado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) a través de la UEGPS. Desde 2019, la iniciativa ha logrado la inscripción de 132,607 títulos individuales, fortaleciendo la seguridad jurídica de los productores y facilitando su acceso a créditos, programas de asistencia técnica e inversiones que contribuyen al desarrollo económico de las zonas rurales.

Los mayores avances se registran en Puno y Cajamarca, con 66,121 y 33,367 títulos inscritos, respectivamente. Asimismo, el proyecto permitió formalizar 93 comunidades campesinas y 168 comunidades nativas, garantizando la protección legal de sus territorios. Estos resultados coinciden con el 11.° aniversario de la UEGPS, entidad que además impulsa herramientas estratégicas como el Padrón de Productores Agrarios, la Encuesta Nacional Agropecuaria y la Encuesta de Costos de Producción, fortaleciendo la planificación y modernización del sector agrario nacional.

MIDAGRI: Expo Agraria 2026 superó los 52 mil visitantes y generó más de S/ 9 millones en ventas

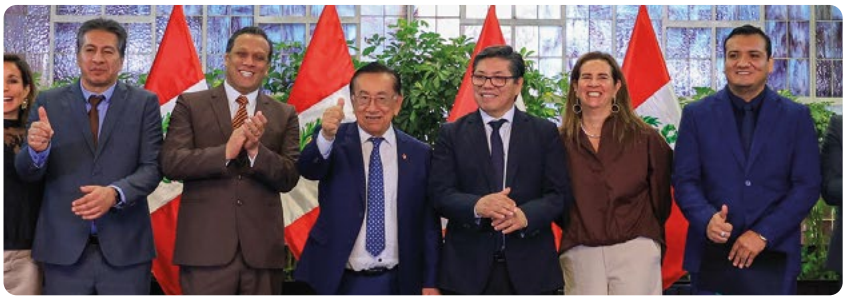
La Expo Agraria 2026 culminó con éxito su segunda edición al reunir a más de 52 mil visitantes en el Campo Ferial de la Universidad Nacional Agraria La Molina, superando ampliamente la asistencia del año anterior. Más de 100 organizaciones de productores de 22 regiones, que representan a más de 4 mil familias, participaron en esta feria liderada por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) y la Universidad Nacional Agraria La Molina, generando más de S/ 9 millones en ventas y consolidando el evento como un importante puente entre el campo y el consumidor urbano.

Durante los cuatro días, destacaron la diversidad de productos de la agricultura familiar, la Rueda de Negocios Multicadena con expectativas superiores a los S/ 8 millones y espacios de articulación social que promovieron compras directas para comedores populares. Además, la feria impulsó el empoderamiento de la mujer rural y el acceso a financiamiento mediante iniciativas lideradas por AGROIDEAS y Agrobanco, reafirmando su papel como una plataforma clave para fortalecer la sostenibilidad, la comercialización y el desarrollo del agro peruano.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Presa Chonta queda lista para iniciar obras y transformará el desarrollo hídrico de Cajamarca

La Presa Chonta se perfila como una de las obras de infraestructura hidráulica más importantes para Cajamarca, al contribuir a fortalecer la seguridad hídrica y garantizar una mayor disponibilidad de agua para la población y las actividades agropecuarias. Para asegurar la continuidad del proyecto, el Gobierno, a través del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), asumió su ejecución mediante la transferencia de la Unidad Ejecutora de la Municipalidad Provincial de Cajamarca al Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI). Asimismo, el expediente técnico del proyecto fue culminado y declarado viable, mientras que el Gobierno oficializó, mediante el Decreto Supremo N.° 118-2026-EF, la transferencia de S/ 81.77 millones para iniciar su ejecución, marcando un hito decisivo para la puesta en marcha de esta esperada infraestructura. La presa contará con una capacidad de almacenamiento de 44.8 millones de metros cúbicos de agua y beneficiará a más de 322 mil habitantes de la región.



Además, el proyecto permitirá mejorar el acceso al recurso hídrico para 5,800 hectáreas agrícolas, impulsando la producción de cultivos como papa, haba, arveja, trigo, cebada, palta, chirimoya y durazno, así como el desarrollo de la ganadería y la producción láctea. Esta inversión estratégica contribuirá a incrementar la productividad agraria, optimizar la gestión de los recursos hídricos y fortalecer la resiliencia frente a los efectos de la variabilidad climática. Gracias al trabajo articulado entre el Gobierno Nacional, la Municipalidad Provincial de Cajamarca y Newmont ALAC, la Presa Chonta se consolida como una obra clave para el desarrollo económico y social de Cajamarca y para el bienestar de miles de familias de la región.

MIDAGRI a través del PSI, reinicia las obras de la represa Iruro y reactiva una esperanza histórica para más de 13 mil familias

Con una inversión superior a S/ 288 millones, la Represa de Iruro avanza en beneficio de 13,325 familias agricultoras de Arequipa y Ayacucho. El PSI proyecta culminar al 100 % la estructura principal de la presa al cierre de 2026, mientras continúa la ejecución de los canales y obras complementarias que permitirán fortalecer la seguridad hídrica y mejorar el riego de más de 10 mil hectáreas agrícolas.

El proyecto macrorregional irrigará

10,249 hectáreas

beneficiando a

13,325 familias.

El Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI) reinició la construcción de la segunda etapa del Proyecto Acarí–Bella Unión, que incluye la ejecución de la Represa de Iruro, una de las obras hidráulicas más importantes del sur del país. Con una inversión superior a los S/ 288 millones, el proyecto beneficiará directamente a 13,325 familias agricultoras de Arequipa y Ayacucho mediante la habilitación y mejora de 10,249 hectáreas de riego, fortaleciendo la producción agrícola y la seguridad hídrica de la zona.

Actualmente, la obra registra un avance físico del 35.64 % y contempla la construcción de una presa con capacidad de almacenamiento de 64 millones de metros cúbicos de agua, además de infraestructura de captación y conducción.

Paralelamente, el PSI continúa desarrollando acciones de saneamiento físico-legal, gestión ambiental y evaluación arqueológica para asegurar la adecuada ejecución del proyecto. De acuerdo con la programación de obra, se prevé que al cierre de 2026 la estructura principal de la Represa de Iruro alcance el 100 % de ejecución, constituyendo un hito fundamental para el proyecto, mientras que las obras complementarias y la culminación de los canales de conducción continuarán durante los meses siguientes hasta su puesta en operación integral. Esta infraestructura estratégica impulsará el desarrollo sostenible y la competitividad agrícola de la macrorregión sur.

> “La Represa de Iruro constituye una infraestructura estratégica para optimizar la regulación y almacenamiento del recurso hídrico, garantizando una mayor eficiencia en el servicio de riego y la sostenibilidad de la producción agrícola en la macrorregión sur.

Juan José Soto Loza
Director Ejecutivo del PSI

Revistas.PeruRadio.net.pe

MIDAGRI fortalece la respuesta ante emergencias: PSI interviene en 5 regiones

Gracias al liderazgo del MIDAGRI y a la ejecución oportuna de actividades de emergencia a cargo del PSI, se vienen reduciendo riesgos frente a eventos hidrometeorológicos, protegiendo vidas, cultivos e infraestructura hidráulica en beneficio de miles de familias agricultoras de cinco regiones del país.

Las acciones de emergencia ejecutadas por el Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI) comprendieron trabajos de limpieza y descolmatación de cauces, conformación de diques y protección de riberas mediante enrocado, con el objetivo de reducir los riesgos generados por eventos climáticos extremos. A la fecha, 15 actividades ya fueron recepcionadas y una se encuentra en proceso de recepción, destacando intervenciones culminadas en Cusco y Arequipa que fortalecen la seguridad de las zonas agrícolas y la protección de la infraestructura de riego. Asimismo, el PSI continúa ejecutando trabajos de emergencia en los sectores Jaraba, Callan y Paycan, en Arequipa, con un avance del 30 %, reafirmando así el compromiso del MIDAGRI de proteger la producción agrícola, salvaguardar la infraestructura hidráulica y fortalecer la resiliencia de las comunidades rurales frente a los desafíos climáticos.

19	S/ 23.6	89.6%	5	1,325	5,270	1,108
actividades de emergencia	millones presupuesto total	avance físico acumulado	departamentos intervenidos	hectáreas de cultivos beneficiados	habitantes beneficiados	viviendas protegidas

Avances por departamento

Impacto positivo

- Protección de hidráulica y reducimos el riesgo de inundaciones.
- Salvaguarda de áreas agrícolas y producción de alimentos.
- Mayor seguridad para familias y comunidades rurales.
- Fortalecimiento de la resiliencia frente a eventos climáticos extremos.

Chavimochic III avanza hacia su reactivación definitiva

El Proyecto Especial Chavimochic III Etapa continúa avanzando hacia su reactivación mediante importantes progresos en la fase de procura internacional y licitación de las obras de la Presa Palo Redondo y la Tercera Línea del Sifón Virú, proceso liderado por el Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI) con apoyo técnico del Gobierno de Canadá bajo la modalidad Gobierno a Gobierno (G2G).

La iniciativa permitirá fortalecer la seguridad hídrica de La Libertad, incorporar más de 63 mil hectáreas a la producción agrícola, optimizar el riego de 48 mil hectáreas en explotación y beneficiar a más de 129 mil familias, consolidando el desarrollo agroexportador y la competitividad de la región.

PSI avanza en la elaboración del expediente técnico del proyecto de riego Yanapujio–Valle de Tambo

El Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI), unidad ejecutora del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), continúa avanzando en la elaboración del expediente técnico de saldo de obra del proyecto de irrigación Yanapujio–Valle de Tambo, una intervención estratégica para fortalecer la seguridad hídrica y el desarrollo agrícola de las regiones de Moquegua y Arequipa. Con una inversión superior a S/ 462 millones, el expediente registra un avance físico del 85%, con cuatro de cinco entregables aprobados, y beneficiará directamente a 3,187 familias agricultoras mediante la mejora del riego en 9,582 hectáreas.

Entre las principales obras destacan la construcción de la presa Yanapujio con capacidad de 25 millones de metros cúbicos, el mejoramiento de 42.49 kilómetros de canales de riego y la rehabilitación de nueve bocatomas en el Valle de Tambo. Asimismo, el PSI viene desarrollando acciones complementarias en saneamiento físico-legal, gestión ambiental, estudios arqueológicos y gestión social, además de contar con la disponibilidad hídrica otorgada por la Autoridad Nacional del Agua, con miras a culminar la aprobación final del expediente técnico en julio de 2026.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Líderes agrarios plantean una agenda para reactivar el sector

A menos de un mes del cambio de gobierno, catorce representantes del agro nacional han puesto sobre la mesa una agenda de propuestas para enfrentar los problemas estructurales que arrastra el agro peruano. Sus planteamientos abarcan acciones inmediatas y reformas de mediano y largo plazo dirigidas tanto al próximo gobierno como al nuevo Congreso bicameral. La seguridad hídrica, la adaptación al cambio climático, el acceso al financiamiento, la reforma de la política agraria, la reestructuración

Revistas.PeruRadio.net.pe

del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego y el fortalecimiento de la Ley de Compras Estatales a la Agricultura Familiar figuran entre las principales prioridades identificadas por los productores. El objetivo común es recuperar la rentabilidad de millones de agricultores y ganaderos, reactivar la agricultura familiar y garantizar la seguridad alimentaria del país.

Todos ellos coinciden en un punto fundamental: la reactivación del agro no se logrará con medidas aisladas ni programas coyunturales, sino mediante una agenda de reformas estructurales construida con la participación activa de los propios productores, quienes conocen de primera mano las limitaciones y oportunidades del sector.

Las propuestas están planteadas. Ahora la decisión recae en quienes aspiran a conducir el país y legislar desde el próximo Parlamento. La voluntad política será determinante para definir si el agro continúa postergado o se convierte, finalmente, en una prioridad nacional.

— ¿Cuáles deberían ser las primeras acciones que impulse el próximo gobierno para reactivar la economía del agro y del subsector que usted representa en el corto plazo?

PAPA

Sr. Edilberto Soto Tenorio,
presidente del Consorcio de Papas Andinas

Lo primero que debería hacer el próximo gobierno es instalar una **mesa de trabajo interministerial** liderada por la **Presidencia del Consejo de Ministros** (PCM), con participación de los ministerios de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri), Producción, Cultura, Relaciones Exteriores y Comercio Exterior y Turismo, así como de los gremios de productores. El objetivo sería construir una **Agenda Nacional de la Papa** que articule políticas públicas para fortalecer la cadena productiva y comercial del cultivo.

ARROZ

Sr. Wilder Vásquez Huanca,
presidente de la Confederación Nacional de Arroceros del Perú (Conarroz)

Considero prioritario fortalecer la comercialización directa entre productores y programas sociales del Estado para reducir la intermediación y la especulación. Asimismo, planteo proteger las cuencas y reservorios para enfrentar eventuales sequías, construir infraestructura vial y de almacenamiento agrícola, ampliar el acceso a créditos con tasas preferenciales, fortalecer la investigación de semillas competitivas a través del INIA, elevar los aranceles a las importaciones y reforzar la lucha contra el contrabando de arroz.

MAÍZ Y SORGO

Ing. Rosita Ayala Huayhualla,
representante de la Asociación Nacional de Productores de Maíz y Sorgo

Revistas.PeruRadio.net.pe

La prioridad inmediata debe ser garantizar la disponibilidad de agua mediante la ejecución de qochas, reservorios y sistemas de riego tecnificado en zonas de secano. Igualmente, fortalecer la sanidad vegetal con brigadas móviles contra plagas y enfermedades, ampliar la asistencia técnica en campo y facilitar créditos rápidos con tasas preferenciales.

Para el caso específico del subsector cafetalero, que involucra a 250.000 familias, propongo iniciar un proceso de diálogo inmediato con los gremios agrarios para definir una agenda de corto y mediano plazo. Asimismo, reestructurar el Midagri para mejorar su eficiencia y ejecutar un plan preventivo frente a los efectos de fenómenos climáticos extremos que amenazan la producción agrícola.

CAFÉ

Sr. Delki Gutiérrez Guerrero,

presidente de la Junta Nacional del Café

Considero que el nuevo gobierno debería comenzar su gestión reconociendo que el país existe tres tipos de agricultura: la **agricultura de exportación** asentada en la costa, que explota 280.000 hectáreas y representa el 2 % del agro, que es competitiva y que recibe beneficios tributarios desde la década del 90. La **agricultura familiar**, que representa el 95 % de predios rurales, que produce para el mercado, pero excluida de políticas públicas y que se refleja en los altos índices de pobreza, y finalmente, **agricultura comunera**, sumida en la pobreza extrema y que no recibe ningún apoyo del Estado.

BANANO

Sr. Santos Neri Mejía Escobar,

secretario de la Junta Nacional del Banano (Junaba)

Refinanciar las deudas de los productores y ampliar el acceso a créditos a través del fondo Agroperú para la instalación y renovación de plantaciones de banano. Asimismo, propone condonar las deudas por uso de agua de los agricultores del valle del Chira afectados por el Fusarium R4T, sequías e inundaciones, además de fortalecer el seguro agrícola catastrófico. Asimismo, invertir en la modernización de la represa de Poechos y en nueva infraestructura hidráulica para enfrentar los efectos del cambio climático.

PALTA

Lic. Alan Bonilla Álvarez,

presidente de la Asociación de Productores del Valle de Casma

La reactivación del agro debe centrarse en acelerar la ejecución de infraestructura hidráulica para garantizar la disponibilidad de agua. Asimismo, desarrollar instrumentos financieros adaptados a los ciclos productivos de los cultivos de exportación, simplificar los trámites para acceder a los servicios estatales y fortalecer la sanidad agraria tanto para productos destinados a la exportación como al mercado interno.

PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Sr. Eusebio Vásquez Ayala,

presidente de la Asociación Nacional de Productores Ecológicos (ANPE)

Revistas.PeruRadio.net.pe

Implementar de manera efectiva la **Ley de Compras Estatales de la Agricultura Familiar** para garantizar la adquisición de productos locales por parte de los programas sociales. Fortalecer los mecanismos de financiamiento para pequeños productores, impulsar programas de siembra y cosecha de agua y promover la agricultura ecológica mediante incentivos para la transición agroecológica, certificación participativa, fortalecimiento de mercados de productores y financiamiento para el procesamiento con valor agregado.

GANADEROS

Ing. Zoot. Iván Mesía Lizaraso,

gerente general de Láctea S.A.

Considero que las políticas de reactivación económica deben reconocer las dos realidades que conviven en el agro peruano: **una agroexportación competitiva y una agricultura familiar que garantiza la seguridad alimentaria del país, pero que aún enfrenta importantes brechas en acceso a agua, financiamiento, tecnología, infraestructura y mercados.**

Por ello, la principal prioridad del próximo gobierno debe ser fortalecer los servicios de extensión agraria con presencia territorial y un enfoque integral que no solo brinde asistencia técnica, sino también acompañamiento en gestión empresarial, acceso al crédito, asociatividad y comercialización. El objetivo debe ser transformar a los agricultores y ganaderos en empresarios rurales competitivos.

Asimismo, es indispensable impulsar verdaderos créditos de fomento con tasas accesibles y condiciones adecuadas a los ciclos productivos. En el caso de la agroexportación, considero que se debe preservar la estabilidad y continuidad de las políticas que han permitido su desarrollo y posicionamiento internacional.

Respecto a los nuevos proyectos de irrigación, propongo que parte de las tierras se destinen a pequeños y medianos productores organizados, promoviendo esquemas asociativos que les permitan alcanzar economías de escala y participar de manera más amplia en la generación de riqueza.

En la ganadería lechera, además de fortalecer el mejoramiento genético, la sanidad animal y la incorporación de tecnología, considero necesario promover una **mayor competencia entre las industrias procesadoras para mejorar las condiciones de compra de leche fresca.** Asimismo, las compras públicas deberían priorizar la producción nacional y facilitar el financiamiento de plantas industriales asociativas, de modo que los productores puedan generar valor agregado y acceder a una distribución más equitativa de los beneficios de la cadena láctea.

Ing. Napoleón Bazo Costa,

expresidente de la Asociación Brown Swiss y líder ganadero en Pampas de Tayacaja (Huancavelica)

Una de las principales causas de la pérdida de rentabilidad de los productores nacionales es la competencia con alimentos importados que ingresan al país a precios subsidiados o por debajo de sus costos reales de producción. En ese sentido, planteo que el Estado adopte medidas que garanticen condiciones más equitativas para la producción nacional. Asimismo, que los programas sociales prioricen la adquisición de alimentos producidos localmente, especialmente en las zonas rurales donde se concentra la agricultura familiar.

ALPAQUEROS

Sr. Fredy Idme Quispe,

presidente de la Sociedad Peruana de Alpacas y Llamas

Implementar un programa de financiamiento inmediato con créditos preferenciales para pequeños y medianos productores, así como la reprogramación de deudas afectadas por eventos climáticos y la volatilidad de precios. Igualmente fortalecer la infraestructura hídrica mediante reservorios, sistemas de riego y proyectos de siembra y cosecha de agua, ampliar la cobertura del seguro agrario y recuperar los servicios de asistencia técnica.

Para el subsector de camélidos sudamericanos, considero priorita-

Revistas.PeruRadio.net.pe

rio implementar un seguro alpaquero que permita la reposición de animales, promover la entrega de paquetes tecnológicos para mejorar pastos y proteger al ganado frente a heladas y nevadas, impulsar las compras públicas de fibra y derivados de alpaca, fomentar la industrialización de la fibra y la carne, y facilitar el acceso a créditos con condiciones adecuadas para los productores.

CONVEAGRO

Dr. Luis Cruz Cuadros,
gerente de la Convención Nacional del Agro Peruano (Conveagro)

Lo primero que debe es elaborar una agenda de reactivación para los primeros cien días de gobierno orientada a recuperar la rentabilidad de los productores. Entre las medidas prioritarias debe incluir reducción del impacto del encarecimiento de fertilizantes, combustibles y agroquímicos; el cumplimiento efectivo de la Ley de Compras Estatales; la implementación de mecanismos de financiamiento agrario, incluido un programa de reactivación sectorial; y acciones preventivas frente a los riesgos asociados al fenómeno de "El Niño" y al cambio climático.

CNA

Sra. Rosalía Clemente Tacza,
presidenta de la Confederación Nacional Agraria (CNA)

Modificar las normas y políticas que han afectado a los pequeños y medianos productores y a las economías locales. Asimismo, planteo evaluar las condiciones de algunos tratados de libre comercio que han debilitado la competitividad de determinados sectores productivos, especialmente el arrocero, y representan una amenaza para la sostenibilidad de la producción nacional.

REGANTES

Sr. Américo Valderrama Peña,
presidente de la Junta Nacional de Organizaciones de Usuarios de Agua del Perú

La reactivación del agro debe comenzar por garantizar la disponibilidad de agua y la recuperación de la infraestructura hidráulica. En ese sentido, plantea que el próximo gobierno declare como prioridad nacional la atención del agro mediante un plan con metas, presupuesto y responsables claramente definidos desde los primeros cien días de gestión. Dentro de ese marco, rehabilitar la infraestructura de riego, fortalecer el proceso de formalización de los derechos de uso de agua, reformular el Programa de Fortalecimiento de las Juntas de Usuarios y garantizar la participación efectiva de estas organizaciones en los espacios de toma de decisiones. Asimismo, es necesaria reorganizar la Autoridad Nacional del Agua para mejorar su eficiencia y capacidad de respuesta.

— ¿Qué medidas políticas, jurídicas y económicas deberían priorizar el próximo gobierno y el nuevo Congreso bicameral para atender los problemas estructurales que enfrenta el agro nacional?

◆ **Soto Tenorio:** Fortalecer la competitividad de la cadena productiva de la papa mediante una estrategia integral que combine protección comercial, innovación y desarrollo empresarial. Implementar una política que promueva y proteja la producción nacional frente a prácticas de competencia desleal en el mercado internacional, el fortalecimiento de los controles fitosanitarios para evitar el ingreso de plagas, el impulso a la investigación e innovación tecnológica y la promoción de una agroindustria con mayor valor agregado.

Finalmente, que el nuevo gobierno oriente el apoyo del Estado a la agricultura familiar como un pilar de la seguridad alimentaria nacional.

Revistas.PeruRadio.net.pe

◆ **Vásquez Huanca:** El nuevo gobierno debería impulsar una política de puertas abiertas a los pequeños productores y los gremios agrarios, con el de incorporar sus demandas en el diseño de políticas sectoriales. Igualmente, que implemente medidas para priorizar la reforestación de cuencas, construir y rehabilitar infraestructura hídrica en las distintas regiones del país y promover una alianza público-privada para el desarrollo de una industria nacional de fertilizantes.

Al nuevo congreso bicameral, que modifique la Ley de Compras Estatales de Alimentos de Origen en la Agricultura Familiar, simplificando los mecanismos de compras estatales para facilitar la adquisición directa de productos agrícolas y fortalecer los sistemas de aseguramiento frente a sequías, inundaciones y caídas de precios.

◆ **Ayala Huayhualla:** Considero que la reactivación del agro debe sustentarse en cuatro reformas fundamentales. En primer lugar, propongo una Ley de Seguridad Hídrica Agraria que garantice una inversión obligatoria en cabeceras de cuenca, qochas y riego tecnificado, con mecanismos de fiscalización que aseguren su adecuada ejecución.

Asimismo, planteo una reforma de los organismos públicos agrarios para que entidades como INIA, Senasa, ANA, Agro Rural, Sierra Azul y Agroideas sean evaluadas por resultados concretos, como hectáreas atendidas y productores capacitados, y no únicamente por el cumplimiento de trámites administrativos.

También considero indispensable institucionalizar un sistema de financiamiento agrario basado en créditos accesibles a través de Agrobanco y en un seguro agrícola universal que proteja a los pequeños productores frente a riesgos climáticos y pérdidas productivas.

Finalmente, propongo fortalecer la agricultura familiar mediante una ley que priorice las compras públicas de alimentos nacionales, garantizando mercados para productos como papa, quinua, maíz, lácteos y carnes, a través de contratos directos que brinden seguridad a los productores desde antes de la siembra.

◆ **Mejía Escobar:** Considero prioritario fortalecer las compras estatales a la agricultura familiar mediante una canasta diversificada de productos agropecuarios. Asimismo, es indispensable invertir en infraestructura hídrica, como reservorios y sistemas de riego tecnificado, para enfrentar los efectos cada vez más severos del cambio climático y las sequías prolongadas.

◆ **Bonilla Álvarez:** A mi juicio, los problemas del agro son estructurales y requieren garantizar seguridad jurídica, ampliar la frontera hídrica, acelerar el saneamiento de tierras agrícolas y promover la inversión privada. También debemos abrir nuevos mercados y fortalecer el consumo interno de los productos peruanos para mantener la competitividad internacional y generar más empleo.

◆ **Vásquez Ayala:** Reestructuración del Midagri para transitar hacia un modelo de desarrollo rural integral, con mayor articulación entre ministerios, gobiernos regionales y municipales y participación efectiva de las organizaciones agrarias. Propongo implementar el **Plan Nacional de Transición Agroecológica**, estableciendo metas claras para la reducción del uso de agroquímicos y la promoción de sistemas alimentarios sostenibles basados en la agricultura familiar.

Para el nuevo congreso bicameral, que priorice la **Ley de Semillas Nativas y Ley de Protección a la Agrobiodiversidad,** así como la reforma legal del Sistema de Garantía Participativo (SGP) para simplificar, descentralizar y masificar la certificación ecológica a través del SGP.

Además, considero necesario implementar una política tributaria y arancelaria que proteja a los productores nacionales frente a la competencia de alimentos importados que reciben subsidios en sus países de origen. Asimismo, propongo establecer incentivos tributarios para las organizaciones agrarias que adopten modelos de producción ecológica y economía circular, promoviendo así una agricultura más sostenible, competitiva y respetuosa del medio ambiente.

Culminar con la titulación de tierras y convertir a Agrobanco en una verdadera banca de fomento. Asimismo, es necesario incrementar la inversión pública en infraestructura hídrica, conservación de suelos y agricultura familiar.

◆ **Mesía Lizaraso:** Considero que el agro necesita una agenda de reformas orientada a la competitividad y la sostenibilidad. La prioridad debe ser garantizar la seguridad hídrica mediante infraestructura de riego, reservorios y proyectos de siembra y cosecha de agua. También debemos recuperar las praderas altoandinas, fortalecer la innovación tecnológica a través de un INIA más eficiente, impulsar la titulación de tierras, promover la asociatividad empresarial, descentralizar la agroindustria y generar un entorno favorable para la inversión. Asimismo, es fundamental integrar a los pequeños productores en cadenas de valor competitivas.

Revistas.PeruRadio.net.pe

☞ ◆ **Bazo Costa:** Pienso que el Estado debe asegurar condiciones que permitan a los productores obtener una rentabilidad justa por su trabajo. Las compras públicas de alimentos deberían priorizar la producción nacional. Acelerar la titulación de la propiedad rural, créditos promocionales, infraestructura vial y acceso a mercados. En las zonas altoandinas, considero urgente desarrollar programas de reservorios para garantizar la disponibilidad de agua.

Los productores agrarios no pedimos nada regalado, sino un trato justo, lo que implica que las demandas de los productores sean atendidas e incluidas en las políticas agrarias.

◆ **Idme Quispe:** **Medidas económicas:** Aprobar una política de Estado para el desarrollo agrario con visión de largo plazo; incrementar la inversión pública en el sector y fortalecer la descentralización de los servicios agrarios e implementar un sistema nacional de gestión de riesgos climáticos. Priorizar el desarrollo de la cadena productiva de camélidos sudamericanos y fortalecer la institucionalidad del sector e impulsar programas de mejoramiento genético. **Medidas jurídicas:** Modernizar la legislación agraria, simplificar trámites para productores y organizaciones, promover la formalización de las organizaciones agrarias, aprobar una ley de promoción para la cadena productiva, proteger la genética de alpacas y llamas, incentivar la industrialización en las zonas altoandinas, implementar centros de acopio y transformación de fibra y fondos concursables para asociaciones de productores.

◆ **Cruz Cuadros:** Considero necesario reformar la ley de compras estatales para hacerla más viable, reestructurar el Midagri, implementar un nuevo modelo de financiamiento agrario, facilitar el acceso a mercados y brindar a la pequeña agricultura un respaldo similar al que recibe el sector agroexportador.

◆ **Clemente Tacza:** Creo que el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego requiere una reforma profunda para que sus servicios respondan efectivamente a las necesidades de los pequeños y medianos agricultores. Esta transformación debe fortalecer la agroecología, financiar infraestructura de riego y reservorios, promover bancos comunitarios de semillas nativas, ampliar la asistencia técnica y fomentar las cooperativas agrarias. Asimismo, es fundamental garantizar acceso al crédito y a nuevos mercados mediante una banca de desarrollo especializada para el sector.

◆ **Valderrama Peña:** Considero que el agua debe convertirse en el eje central de una reforma agraria moderna. Es necesario fortalecer a las organizaciones de usuarios de agua, mejorar la gestión de los recursos hídricos y crear un Fondo Nacional de Infraestructura Hidráulica Agraria. También debemos ampliar el financiamiento, los seguros agrarios e impulsar el riego tecnificado, la siembra y cosecha de agua, así como la infraestructura de almacenamiento y comercialización.

Finalmente, que el nuevo gobierno reconozca a las juntas, comisiones y comités de usuarios como actores estratégicos de la gestión hídrica. Estas organizaciones cumplen un rol clave en la administración, distribución y protección del recurso hídrico, contribuyendo directamente a la producción de alimentos y al fortalecimiento de la seguridad alimentaria del país ✍

Ing. Antonio Espinoza Urdanegui,

productor agrario del Callejón de Huaylas (Caraz, Áncash)

Considero que el principal desafío que enfrenta hoy el agro peruano es el cambio climático. Por ello, es urgente implementar medidas prácticas que ayuden a los productores a enfrentar eventos extremos como heladas, granizadas, altas temperaturas y sequías.

El campo ya no necesita discursos, sino medidas concretas, tales como: **1)** Fortalecer los seguros agrarios mediante mecanismos de indemnización rápida y automática. **2)** Ampliar la red de monitoreo meteorológico y los sistemas de alerta temprana, que brinde información sencilla y oportuna que permita a agricultores y ganaderos tomar decisiones inmediatas para proteger sus cultivos y animales, y **3)** Ejecutar programas de capacitación en campo sobre manejo de riesgos climáticos. El reto ya no es solo comprender el cambio climático, sino dotar a los productores de herramientas concretas para adaptarse y reducir sus impactos ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

Sembrando el futuro del Perú

El 24 de junio se celebró el **Día del Campesino**, una fecha para reconocer y valorar la noble labor de los hombres y mujeres del campo que trabajan la tierra y sostienen, con esfuerzo y dedicación, la seguridad alimentaria del país. Nuestra agricultura provee más del 70% de los alimentos que consumimos los peruanos, desde papas nativas hasta frutas tropicales.

Esta fecha también simboliza la resiliencia del agricultor y nuestra identidad nacional. Coincide con el solsticio de invierno en el hemisferio sur, momento que en la época incaica marcaba el inicio de un nuevo ciclo agrícola y se celebraba con el **Inti Raymi**, la fiesta del Sol.

Por ello, la agricultura ha sido y continúa siendo estratégica para la seguridad alimentaria y uno de los mayores desafíos del mundo y, particularmente, del Perú. Según la **Encuesta Permanente de Empleo Nacional** (EPEN) 2025, la actividad agropecuaria constituye la principal fuente de empleo del país, concentrando el 22.5% del empleo nacional y el 76.5% del empleo rural.

En esa línea, quienes formamos parte de la cadena agroalimentaria

Ing. Rubén Carrasco
Director Ejecutivo de CultiVida

enfrentamos importantes retos: garantizar el acceso al agua para riego, promover el uso de semillas de calidad, fortalecer la capacitación técnica de los productores y desarrollar acciones preventivas frente al cambio climático, entre otros factores esenciales para elevar la productividad y competitividad del sector.

Tenemos grandes brechas como sector. En materia hídrica, el 65.6% de las hectáreas agrícolas aún depende de las lluvias para acceder al riego. Respecto al uso de semillas de calidad, el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (MIDAGRI) reporta que solo el 20.7% del área total sembrada, durante la campaña 2024–2025 utilizó semillas certificadas.

Asimismo, en capacitación y asistencia técnica, la **Encuesta Nacional Agropecuaria** (ENA) evidencia que entre 2018 y 2024, disminuyó la proporción de productores que recibieron capacitación, pasando de 12.3% a 6.5%, mientras que quienes accedieron a asistencia técnica descendieron de 6.7% a 3.1%. Estos resultados reflejan la necesidad de reforzar los esfuerzos orientados al fortalecimiento del productor agrario.

A ello se suma el escenario climático actual. Las altas temperaturas obligan a mantenernos alertas ante un posible Fenómeno El Niño. Según el Banco Central de Reserva del Perú, estos eventos reducen rendimientos agrícolas, favorecen la proliferación de plagas y generan estrés hídrico. En la misma línea, el SENAMHI advierte que amplias zonas del país mantienen una alta vulnerabilidad debido a limitaciones en prevención, preparación y capacidad de respuesta.

Sin embargo, si sus efectos no alcanzan una intensidad severa en nuestro territorio, también podrían abrir oportunidades para que el Perú fortalezca su capacidad de abastecimiento alimentario hacia mercados afectados.

Frente a este escenario, el próximo Gobierno tendrá un reto enorme que exige responsabilidad, capacidad de gestión y una visión estratégica de largo plazo. Será indispensable impulsar infraestructura, fortalecer la asociatividad y generar condiciones para que el agro sea más competitivo y más agricultores puedan subirse al tren del éxito.

Como **CultiVida,** reafirmamos nuestro compromiso de seguir trabajando junto a los agricultores del Perú. Reconocemos y valoramos el esfuerzo de quienes, pese a los efectos del cambio climático, las dificultades logísticas y el contexto geopolítico, continúan demostrando fortaleza y tesón.

CultiVida, gremio que representa a la **Industria de la Ciencia de los Cultivos,** viene trabajando en capacitaciones, en articulación con **Campo Limpio, Senasa** y el **Midagri.** Las **Buenas Prácticas Agrícolas** y el **Manejo Integrado de Plagas,** son claves en nuestra agricultura peruana.

Melgar, región Puno, Perú

Rural Alianza EPS rinde homenaje a los guardianes de la tierra y herederos de la sabiduría alpaquera

En el **Día del Campesino** (24 de junio), **Rural Alianza EPS** saluda a los productores del campo y reconoce su valiosa labor en el desarrollo del país. Asimismo, conmemora la histórica Reforma Agraria de 1969, promulgada por el **general EP Juan Velasco Alvarado** mediante el **Decreto Ley N.° 17716.** Este hito devolvió la dignidad, los derechos y la soberanía sobre la tierra a los hombres y mujeres del campo, liberándolos de la servidumbre y el gamonalismo.

Como expresó el **Presidente Velasco Alvarado** en su mensaje a la Nación: ***"De hoy en adelante, el campesino del Perú no será más el paria ni el desheredado... será en verdad un ciudadano libre".*** Este legado de

justicia social permanece vigente en cada cosecha, en la ganadería altoandina y en la identidad del mundo agrario como en **Rural Alianza EPS**.

En este contexto, esta fecha coincide con un hito especial para la institución: los 50 años de vida institucional de **Rural Alianza EPS**. Medio siglo de trabajo continuo en la crianza de alpacas, llamas, ovinos, reses de lidia y bovinos lecheros, contribuyendo al desarrollo del sector rural altoandino, mejorando la calidad de vida de sus trabajadores y promoviendo una producción sostenible basada en el bienestar animal.

Rural Alianza EPS, este 24 de junio reafirmo el compromiso de seguir fortaleciendo sus unidades de producción por muchas décadas más. ¡Salud por los hombres y mujeres que siembran esperanza en el campo y por la gran familia de **Rural Alianza EPS**!

Asimismo, con gran éxito se realizó la tienta de reses bravas en **Rural Alianza EPS**, situada en la región de Puno a más de 3.800 metros de altitud. Este acontecimiento ganadero de alta relevancia combina la estricta selección genética de la raza brava con el valioso intercambio cultural entre diestros españoles y peruanos. Esta faena de campo reafirma el prestigio de nuestra empresa de propiedad social, reconocida mundialmente por la crianza de alpacas, y que hoy consolida una de las ganaderías de lidia más singulares e importantes de Los Andes sur peruano.

Ayaviri, junio del 2026

Revistas.PeruRadio.net.pe

Máximo San Román: "Hay que devolver oportunidades al campo para salir de la pobreza"

El Ing. Máximo San Román Cáceres, presidente de la Fundación San Román, sostiene que el abandono estatal y el minifundio siguen siendo dos de los principales obstáculos para el desarrollo de la agricultura familiar. Desde la fundación que preside impulsa programas de mejoramiento genético bovino y nuevas alternativas productivas para pequeños y medianos productores de Cusco y otras regiones del país.

▲De alta calidad genética:
Ing. Máximo San Román Cáceres, presidente de la Fundación San Román, junto al toro de raza Fleckvieh "Kori" en el Banco Nacional de Semen de la Universidad Nacional Agraria La Molina, ejemplar que ha contribuido significativamente al mejoramiento genético del ganado bovino en el Perú.

— Ing. San Román, usted ha ocupado importantes cargos en el Estado peruano. Desde esa experiencia, ¿cómo observa la situación económica y social de los campesinos que integran la agricultura familiar y de subsistencia, sector que este 24 de junio celebra su día jubilar?

— Primero quiero agradecer la oportunidad que me dan para saludar a todos mis paisanos agricultores, pequeños y medianos, de nuestro querido Perú. Su pregunta me permite hacer algunas reflexiones sobre una realidad preocupante. Uno de los principales obstáculos para el desarrollo de nuestros agricultores es el minifundio. Los terrenos son muy pequeños y accidentados, a lo que se suman los bajos rendimientos por hectárea. Estos factores hacen que muchas iniciativas no sean económicamente rentables, obligando a los campesinos a mantener cultivos de subsistencia que no les permiten mejorar su economía.

— ¿Considera que existe un descuido del Estado hacia este sector?

— Evidentemente, el Estado tiene una gran responsabilidad porque, en mi opinión, ha renunciado a una de sus obligaciones fundamentales: ofrecer a los campesinos las condiciones mínimas para su desarrollo. Es un problema complejo que tarde o temprano deberá afrontarse. Considero que el Perú debería observar la experiencia de otros países que, mediante su constitución y normativas internas, impiden la fragmentación excesiva de los predios agrícolas y establecen áreas mínimas que permitan una actividad económicamente rentable. De esa manera, los agricultores podrían acceder a condiciones de vida más dignas.

— La Fundación San Román trabaja desde hace varios años en programas de mejoramiento genético bovino mediante inseminación artificial y transferencia de embriones. ¿Qué resultados han obtenido?

— Soy ingeniero mecánico de profesión y fabrico maquinaria de alta tecnología para la industria alimentaria. Sin embargo, mi relación con la ganadería viene desde que nací. Siempre digo que nací entre vacas, porque mi padre administraba un fundo ganadero. Desde niño observé su preocupación por mejorar la genética del ganado y aumentar la producción de leche. Hace unos 15 años conocí a un técnico agropecuario egresado del Instituto de Sangarará que me habló de la transferencia de embriones. La propuesta me interesó y decidimos aplicar esta tecnología en las provincias cusqueñas de Acomayo, Canas y Canchis. Los resultados fueron sorprendentes. En aquella época los pequeños productores trabajaban principalmente ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

con ganado Holstein y Brown Swiss. Gracias a este proyecto logramos obtener vacas de alta calidad genética que llegaron a producir hasta 50 litros de leche por día. Los productores de Pomacanchi se entusiasmaron con los resultados y continuaron desarrollando esta actividad, alcanzando importantes niveles de producción de leche y queso.

— ¿Quién decidió las razas que serían utilizadas para la transferencia de embriones?

— Yo tomé esa decisión porque consideré que era la mejor alternativa. Utilizamos vacas receptoras para embriones de la raza Fleckvieh, una raza de doble propósito. Con el tiempo comprobamos que posee una excelente resistencia a las condiciones de altura y una notable capacidad para transformar el alimento tanto en carne como en leche. Actualmente ha contribuido significativamente al mejoramiento de la ganadería en la región.

— Entonces, ¿todo salió según lo previsto?

— No. También enfrentamos tropiezos importantes en nuestro esfuerzo por acelerar el mejoramiento genético del ganado peruano. Importamos dos vacas Fleckvieh desde Austria con excelentes antecedentes productivos. Tras cumplir la cuarentena correspondiente, entregamos las dos vacas mediante un acuerdo verbal a un ganadero de Lurín (Lima). La **Fundación San Román** asumió todos los costos del proyecto, pero los resultados no fueron los esperados y finalmente perdimos toda la inversión realizada. Todas las crías obtenidas se apoderó el prepotente empresario, quien argumentó que no existía un documento formal que respaldara los acuerdos.

— ¿Qué ocurrió después?

— Las vacas fueron trasladadas a Huaral (Lima) y lamentablemente ambas murieron. De toda esa experiencia solo hemos logrado recuperar una vaca producto de un embrión que implantamos en Pomacanchi (Acomayo) y que ya ha producido dos crías.

— ¿Con cuántos sementales de alta calidad genética aportó la Fundación San Román al Banco Nacional de Semen de la Universidad Nacional Agraria La Molina?

— Hasta el momento hemos aportado **tres toros de la raza Fleckvieh.** El primero fue **"Yawar"**, nacido mediante transferencia embrionaria en Acomayo, Cusco. Alcanzó un gran éxito y de él se recolectaron aproximadamente 22.000 pajillas de semen. El segundo fue **"Pachacútec"**, nacido en Sangarará, provincia de Acomayo, Cusco. A pesar de su impresionante desarrollo corporal, no presentaba las características más demandadas de la raza, por lo que su genética tuvo menor aceptación. El tercero fue **"Kori"**, un toro extraordinario que permaneció hasta hace pocos meses en el **Banco Nacional de Semen**. Este ejemplar aportó alrededor de 24.000 pajillas de alta calidad genética.

▲De Austria:
Vaquillonas Fleckvieh de doble propósito importadas desde Austria por el Ing. Máximo San Román Cáceres, para la obtención de embriones de alta calidad genética. La imagen fue tomada en un centro cuarentenario ubicado en Lurín, Lima.

— ¿La Fundación San Román continúa desarrollando este programa de mejoramiento genético en Cusco, Ayacucho y Puno?

— Claro que sí. En Cusco estamos presentes en las provincias de Acomayo, Anta, Canas, Canchis y Chumbivilcas. En Ayacucho trabajamos en Allpachaca y las Pampas del Sara Sara. En Puno desarrollamos actividades en las provincias de San Román, Melgar y Azángaro.

— ¿Es verdad que la Fundación San Román viene promoviendo la introducción del maíz morado INIA 615 en Cusco?

— Gracias al convenio suscrito entre la **Fundación San Román** y el **INIA** observamos una gran oportunidad en la creciente demanda de maíz morado. Por ello decidimos realizar una experiencia piloto en el distrito de Cusipata, provincia de Quispicanchi. Los resultados han sido muy positivos. Hemos comprobado que cada planta puede producir entre cuatro y cinco mazorcas. Además, los análisis realizados por los **Laboratorios de Calidad Total de la Universidad Nacional Agraria La Molina** muestran elevados contenidos de antocianinas, lo que convierte a este cultivo en una alternativa interesante para mejorar los ingresos de los productores. La experiencia se inició en una parcela de 5.000 metros cuadrados. Debido a los buenos resultados obtenidos, actualmente estamos preparando 12 hectáreas para ampliar la producción en Cusipata, mi tierra natal.

— ¿Cuál es el objetivo de esta iniciativa?

— La **Fundación San Román** está atenta a todas aquellas iniciativas que puedan contribuir a mejorar la situación económica de los sectores productivos del país, especialmente mediante la capacitación y formación de los productores. Buscamos alternativas que permitan reducir la pobreza de los campesinos que viven por encima de los 3.500 m s. n. m., donde predominan terrenos accidentados y de baja productividad. Sin embargo, estas zonas también poseen ventajas importantes. Podemos producir plantas aromáticas como orégano, anís y otros cultivos de alta calidad que tienen gran aceptación en los mercados nacional e internacional.

— Finalmente, ¿qué mensaje desea transmitir a los campesinos peruanos con motivo de su día jubilar?

— Mi principal mensaje es que nunca pierdan las oportunidades que se presentan. Es momento de participar activamente en ferias, exposiciones y espacios de capacitación para adquirir nuevos conocimientos y conocer las tendencias que demanda el mercado. También quiero decirles que jamás pierdan la esperanza. Hay mucho por hacer y muchas oportunidades por aprovechar. Lo fundamental es mantener una actitud abierta al cambio y a la innovación ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

El nuevo híbrido de algodón que puede revolucionar el sector

"Molinero extralargo"

Después de más de 15 años de investigación, la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) presentó el algodón "Molinero extralargo", un nuevo híbrido desarrollado para las condiciones de la costa central y sur del Perú que combina alta productividad y fibra de calidad superior para la industria textil.

El nuevo material genético puede alcanzar rendimientos de hasta 130 quintales por hectárea y una longitud de fibra superior a los 40 milímetros, características que lo posicionan dentro del segmento de algodones extralargos de alto valor comercial.

En un contexto marcado por la reducción de la superficie algodonera nacional y la creciente demanda internacional de fibras más finas, resistentes y uniformes, esta innovación busca recuperar la superficie algodonera que pasó de cultivar cerca de 260.000 hectáreas en la década de 1960 a menos de 6.000 en la actualidad.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Por: Robinson A. León Trinidad
(robi.leon@agroperu.pe)

El algodón forma parte de la historia agrícola y cultural del Perú desde **hace miles de años.** Las culturas preincas **Paracas** y **Nazca** utilizaron la fibra de este cultivo para elaborar algunos de los textiles más admirados del mundo.

En la actualidad, ante una industria que demanda fibras cada vez más finas, resistentes y uniformes, la ciencia peruana relanza su apuesta por este cultivo emblemático.

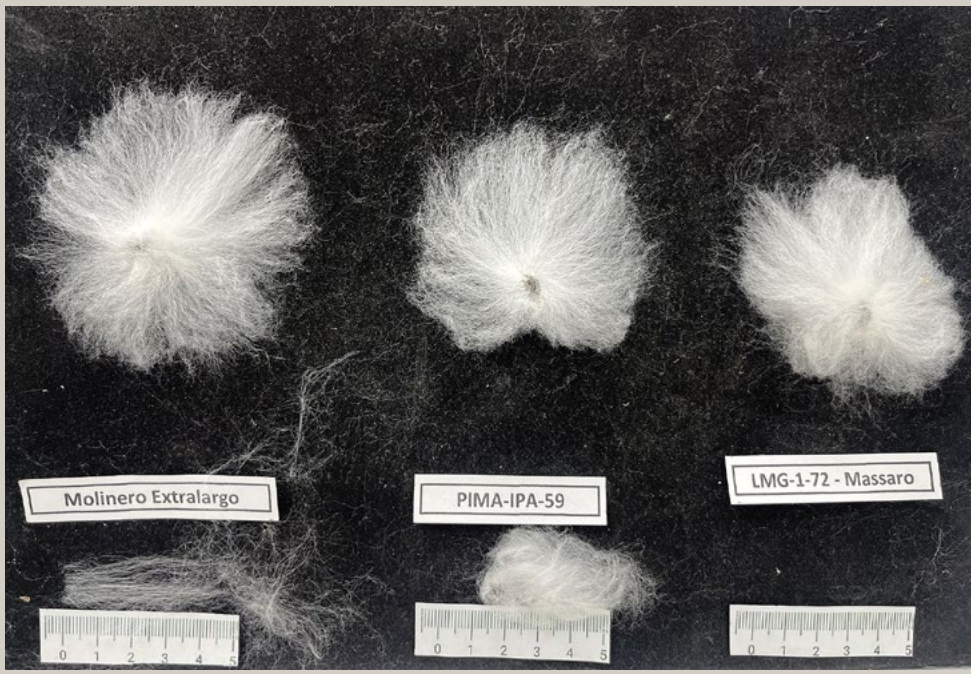
Por ello, la **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM) desarrolló el **algodón "Molinero extralargo"**, una nueva variedad obtenida tras más de **15 años de investigación en mejoramiento genético convencional.** El proyecto surge como una alternativa para fortalecer una cadena productiva que en las últimas décadas ha experimentado una marcada reducción de su superficie cultivada, pero que mantiene un importante potencial para abastecer mercados especializados de alto valor.

La nueva variedad combina características de los algodones **Tangüis** (que se desarrolla en la costa central-sur) y **Pima** (presente en el norte del país), dos referentes históricos de la producción nacional. Según los investigadores, el principal desafío consistió en desarrollar una fibra extralarga –característica de la variedad Pima– adaptada a las condiciones de la costa central y sur del país, donde las variedades tradicionales no han logrado un desempeño satisfactorio.

"Es una variedad única para la costa central y sur del país, con fibra de alta calidad, mayor longitud, alto rendimiento y características que benefician tanto a los productores como a la industria textil y al medio ambiente", destaca el **Dr. Raúl Blas Sevillano, responsable técnico del proyecto "Validación, registro y protección de la nueva variedad de algodón de la UNALM con alto valor agronómico e industrial".**

Se buscó una fibra extralarga adaptada a estas zonas, ya que el Pima por sí solo, que se cultiva con éxito en el

▲Innovación algodonera:
Ing. Enrique Adama Rojas, investigador en algodón de la UNALM; Dr. Alberto Barrón López, rector, Lic. César Quispe Luján, ministro de la Producción; diseñador peruano Sergio Dávila, y Dr. Raúl Blas Sevillano, responsable técnico del proyecto "Validación, registro y protección de la nueva variedad de algodón de la UNALM con alto valor agronómico e industrial", durante la presentación del nuevo hibrido de algodón "Molinero extralargo", desarrollada por la UNALM. El avance es considerado una innovación clave para fortalecer la competitividad de la cadena textil peruana.



▲Fibra de mayor valor:
Con una longitud de 40,5 mm, el "Molinero Extralargo" supera en 6,8 mm al LMG-1-72 (Massaro) y en 1 mm al PIMA-IPA-59, lo que evidencia su alto potencial para la producción de hilados finos y textiles de mayor valor agregado en la industria nacional e internacional.

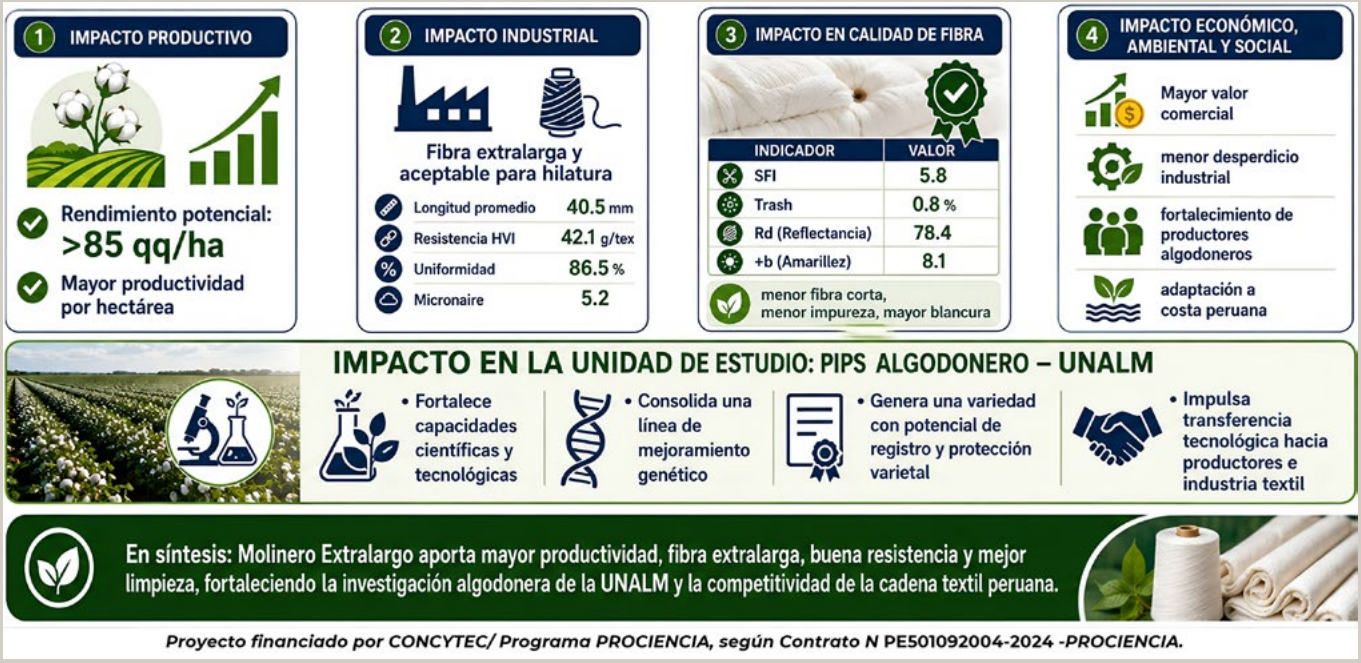
Revistas.PeruRadio.net.pe

norte, no responde adecuadamente cuando se introduce en la costa central y sur, complementan los **Ings. Enrique Adama Rojas** y **Soledad Porras Jorge, investigadores del Programa de Algodón de la UNALM,** que participaron en el proceso de desarrollo, validación y evaluación del nuevo híbrido.

Fibra extralarga

La investigación se inició entre 2009 y 2010 con la identificación de

Impactos de la nueva variedad de algodón "Molinero extralargo"



Revistas.PeruRadio.net.pe

líneas élite provenientes de **materiales Tangüis y Pima.** A partir de ellas se desarrolló un proceso de hibridación, retrocruzamiento, selección por progenie y autofecundación que permitió estabilizar las características deseadas.

El resultado es un híbrido cuya longitud de fibra alcanza un poco más de **cuatro centímetros** (40,4 milímetros), condición que la ubica dentro de la categoría de **algodones extralargos.** Además, presenta elevados niveles de uniformidad (cerca al 90 %), resistencia (superior a 33 g/tex) y finura (4.5 micronaire), atributos altamente valorados por la industria textil.

Rendimiento

Las evaluaciones realizadas por la universidad muestran ventajas tanto en calidad como en productividad. "Mientras variedades ampliamente utilizadas en la costa central y sur –Massaro e IPA– registran rendimientos de entre **60 y 70 quintales por hectárea**, el **"Molinero extralargo"** puede alcanzar alrededor de **80 quintales bajo condiciones promedio y superar los 130 quintales con un manejo agronómico tecnificado"**, destaca el **Dr. Blas.**

Mayor capacidad de absorción de tinte

A ello se suma una característica que podría representar beneficios económicos y ambientales para la industria: **una mayor capacidad de absorción de tintes.** Aunque este aspecto continúa en evaluación, las observaciones preliminares indican que permitiría reducir el uso de colorantes durante los procesos industriales.

"Es una característica que aún requiere validación más profunda, pero las observaciones preliminares indican una alta calidad tintórea. Eso representa ahorro y también un beneficio ecológico al usar menor cantidad de tinte", resalta el **Ing. Enrique Adama.**

Adaptación, eficiencia y sostenibilidad

Los ensayos de validación se realizaron en **Lima, Pisco y Chincha**, donde la variedad mostró una adecuada adaptación a las condiciones de la costa central peruana.

Su **ciclo vegetativo fluctúa entre seis y ocho meses**, con un promedio de **siete meses.** Además, los investigadores destacan que **no presenta una elevada demanda hídrica cuando se cultiva en condiciones apropiadas**, una característica especialmente relevante en un contexto de creciente presión sobre los recursos hídricos.

El proyecto también contempla el uso de sistemas de riego por goteo para optimizar el aprovechamiento del agua. En cuanto al manejo sanitario, los resultados indican que las principales plagas pueden mantenerse bajo control mediante estrategias integradas de monitoreo y manejo agronómico.

Estas condiciones han despertado interés entre los productores, quienes observan en la nueva variedad una posibilidad de acceder a nichos de mercado diferenciados y obtener mejores precios gracias a la calidad de la fibra.

Revistas.PeruRadio.net.pe

"Los agricultores tienen esperanza, sobre todo por el precio que pueden obtener, además de la productividad y la calidad de fibra que demandan las empresas compradoras. El éxito estará en la diferenciación por calidad", sostiene la **Ing. Soledad Porras.**

Producción de semillas para el 2027

Actualmente, el material genético se encuentra en fase de multiplicación inicial. La UNALM ya instaló parcelas destinadas a la **producción de semilla certificada** y proyecta que esta pueda estar disponible para los agricultores a partir de la **campaña agrícola agosto-noviembre de 2027.**

La capacidad inicial permitiría atender **aproximadamente 2.500 hectáreas.** Paralelamente, la universidad tramita los procesos de registro y certificación ante Indecopi y Senasa.

La variedad ha sido evaluada bajo los estándares internacionales de Distinción, Homogeneidad y Estabilidad (DHE), **utilizando 34 caracteres morfológicos conforme a los criterios establecidos por la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales** (UPOV), lo que abre la posibilidad de protegerla y transferirla a otros países con condiciones agroclimáticas similares.

Oportunidad para recuperar la cadena algodonera

El desarrollo del **"Molinero extra-largo"** llega en un momento clave para el sector. Durante la década de 1960, el Perú cultivaba alrededor de **260.000 hectáreas de algodón**; hoy la superficie nacional es inferior a las **6.000 hectáreas.**

A esta reducción se suma **otro desafío**: el limitado **uso de semillas certificadas.** En la costa central, apenas una quinta parte de la producción utiliza material certificado, situación que afecta tanto la productividad como la calidad de la fibra obtenida.

Frente a este escenario, los investigadores consideran que la nueva variedad podría contribuir a fortalecer la disponibilidad de semillas de calidad y mejorar la competitividad de toda la cadena productiva.

El siguiente paso será evaluar su comportamiento en otras regiones algodoneras, entre ellas **Piura y Lambayeque**, con el fin de ampliar su validación bajo diferentes condiciones de cultivo.

Más allá de sus atributos agronómicos, el proyecto representa una apuesta por recuperar un cultivo estrechamente ligado a la historia económica y cultural del país. La expectativa es que la combinación de mayor productividad, calidad de fibra y desarrollo tecnológico permita abrir una nueva etapa para el algodón peruano y reforzar su presencia en mercados especializados de alto valor ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

El nuevo algodón del Perú

El algodón peruano busca posicionarse en los mercados internacionales como una fibra de alto valor, donde la calidad técnica —como la longitud, finura, resistencia y uniformidad— se convierte en un factor decisivo. En un contexto de creciente exigencia de la industria textil global, el país apuesta por una producción especializada que no solo compita en volumen, sino en estándares que determinen su uso en hilados y tejidos de alta gama.

▲Calidad que compite:
Ing. Sandro Barbis Flores, gerente de operaciones de Mercadeo Comercial S.A. (marca "Boston"), destaca que la calidad de la fibra —en términos de longitud, resistencia, finura y uniformidad— es determinante para la competitividad de la industria textil, al influir directamente en la obtención de hilados más finos y productos de mayor valor agregado.

La creciente competencia en los mercados internacionales está obligando a la industria textil a demandar fibras cada vez más especializadas. En este escenario, la longitud, resistencia, finura y uniformidad del algodón se han convertido en factores determinantes para la producción de hilados y tejidos de mayor valor agregado.

Para los especialistas del sector, el desarrollo de nuevas variedades de fibra extralarga representa una oportunidad estratégica para fortalecer la competitividad de la cadena textil peruana. Este tipo de fibra permite elaborar hilos más finos, resistentes y uniformes, características altamente valoradas por los segmentos más exigentes del mercado internacional.

"El mercado textil ya no solo demanda algodón; exige fibras que cumplan estándares específicos de calidad", señala el **Ing. Sandro Barbis Flores, gerente de operaciones de Mercadeo Comercial S.A.**

En ese contexto, el algodón **"Molinero extralargo"**, desarrollado por la **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM), surge como una alternativa con potencial para competir con variedades reconocidas como **Pima** y **Supima.** Su principal ventaja radica en la posibilidad de producir fibras de mayor longitud, condición que facilita procesos de hilatura más eficientes y la elaboración de textiles premium.

Según **Barbis Flores**, la disponibilidad de una **fibra extralarga** producida localmente también podría contribuir a reducir la dependencia de algodón importado y fortalecer la capacidad de abastecimiento de la industria nacional.

El impacto no se limitaría a las grandes empresas textiles. Para las micro y pequeñas empresas del sector confecciones, contar con una materia prima de mejor calidad permitiría elevar la competitividad de sus productos y acceder a mercados de mayor valor.

"Si se mejora la fibra, se mejora toda la cadena productiva", afirma el especialista.

A ello se suma el potencial productivo de la nueva variedad. Los ensayos realizados por la UNALM muestran incrementos de rendimiento superiores al 50 % respecto a algunas variedades tradicionales, una combinación que podría traducirse en mayores ingresos para los agricultores y en una oferta más competitiva para la industria.

"La combinación de productividad y calidad genera más volumen y mayor valor comercial, fortaleciendo toda la cadena algodonera", concluye Barbis Flores.

Más allá de una innovación agrícola, el desarrollo de fibras extralargas representa una oportunidad para que el Perú recupere protagonismo en un mercado donde la calidad de la materia prima continúa siendo un factor decisivo ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

Uva de mesa peruana: eficiencia y competitividad en un mercado global

Perú reafirma su liderazgo mundial en exportaciones de fruta por tercer año consecutivo, con más de 715.000 toneladas enviadas y un valor superior a $2.060 millones FOB. La campaña 2025/26 creció 5 % en volumen y cerca de 9 % en valor, consolidando al sector agroexportador. Ica y Piura concentran más del 80 % de la producción certificada, en un contexto de recambio varietal y mejora de calidad.

La industria enfrenta mayor competencia global, exigencias fitosanitarias más estrictas y retos logísticos en semanas de alta oferta.

El desafío ya no es solo crecer, sino

Revistas.PeruRadio.net.pe

sostener eficiencia, rentabilidad y posicionamiento en un mercado internacional cada vez más exigente.

Escribe: David Sandoval, gerente general de Fluctuante (davidsandoval@fluctuante.lat)

La campaña peruana de **uva de mesa 2025/26** cerró en un contexto de consolidación para la industria exportadora nacional. Por tercer año consecutivo, el Perú mantuvo el liderazgo mundial en exportaciones de uva fresca en valor, reafirmando la relevancia de este cultivo dentro de la agroexportación peruana.

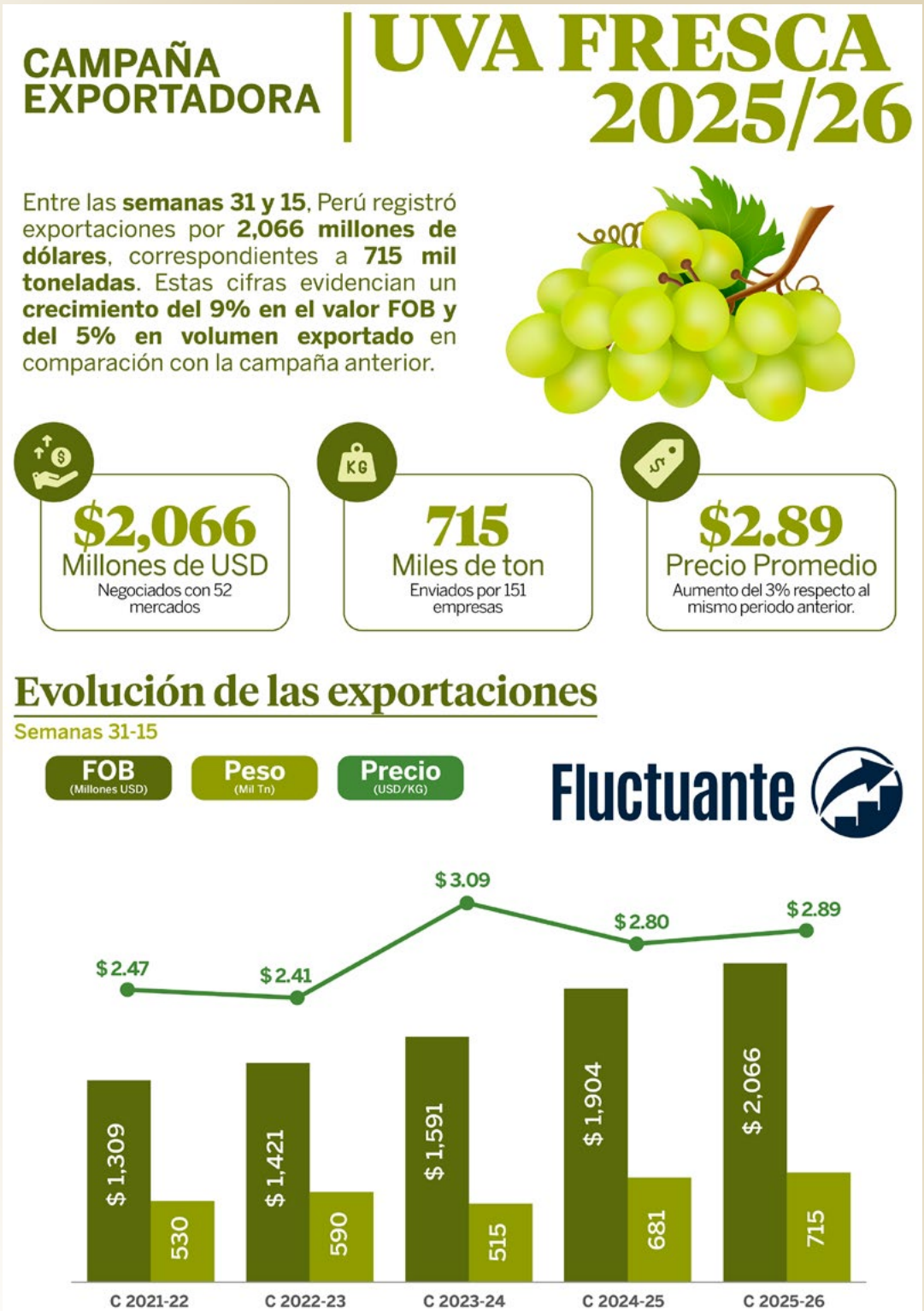
Durante la campaña, el país exportó alrededor de **715.000 toneladas de uva de mesa**, equivalentes a cerca de **87 millones de cajas de 8.2 kg**, registrando un **crecimiento de 5 %** respecto a la campaña anterior. En términos de valor, las exportaciones superaron los **$2.060 millones FOB**, con un **incremento cercano al 9 %.**

Estos resultados reflejan una industria que continúa fortaleciendo su competitividad a través del recambio varietal, la mejora en la calidad de fruta y una mayor alineación con las exigencias del mercado internacional. Sin embargo, la campaña también se desarrolló en un entorno más desafiante, marcado por una mayor presión competitiva, exigencias fitosanitarias más estrictas y mercados cada vez más sensibles a los precios y a la condición de la fruta.

Más allá del crecimiento exportador, el principal desafío del sector ya no es únicamente expandir volumen, sino sostener eficiencia, rentabilidad y posicionamiento comercial en una industria global cada vez más competitiva.

Ica y Piura sostienen el liderazgo productivo

Ica se mantuvo como la principal región productora de uva



Revistas.PeruRadio.net.pe

de mesa del país, **concentrando cerca del 49 %** de las hectáreas certificadas para exportación. **Piura** ocupó nuevamente el segundo lugar con una participación aproximada del **33 %**, reafirmando su importancia dentro de la oferta exportadora peruana.

A ellas se sumaron otras zonas productoras como **Lambayeque, La Libertad, Arequipa, Lima y Áncash,** que contribuyen a diversificar la producción y ampliar la ventana comercial del Perú en los mercados internacionales.

Durante la campaña, el **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa) **certificó 23.748 hectáreas de cultivo y autorizó 121 plantas empacadoras** en más de siete regiones del país, reflejando el nivel de consolidación alcanzado por la industria.

En este escenario, el reto ya no pasa solo por expandir producción, sino por mejorar eficiencia, diferenciación y generación de valor. La gestión del recurso hídrico y la capacidad de anticiparse a escenarios climáticos serán factores clave para sostener la competitividad, especialmente en regiones como Ica y Piura.

Principales mercados y expansión comercial

Estados Unidos continuó siendo el principal destino de la uva de mesa peruana, **concentrando el 52 %** del volumen exportado durante la campaña 2025/26. Le siguieron **Países Bajos,** con cerca del **14 %,** y **México**, con **más del 9 %** del total enviado.

Asimismo, mercados como **España, Reino Unido, Canadá, Colombia, Taiwán, Guatemala y China** mantuvieron una participación importante, reflejando una estrategia comercial cada vez más diversificada.

Actualmente, **la uva peruana cuenta con acceso a 97 mercados internacionales.** Tras las recientes aperturas de **Japón** e **Israel**, continúan las gestiones para habilitar destinos estratégicos como **Chile, Australia, Filipinas, Egipto, Sudáfrica** y **Paraguay**, con el objetivo de ampliar oportunidades comerciales.

Competencia, logística y nuevos retos del mercado

- **Mayor competencia internacional:** El crecimiento de la uva peruana se desarrolla en un escenario de mayor competencia global. Países como China, Chile, Italia y Sudáfrica continúan fortaleciendo su presencia en los mercados internacionales, incrementando la presión sobre los precios y elevando las exigencias en calidad, condición y sostenibilidad.
- **Presión logística en semanas de alta oferta:** La coincidencia de campañas agroexportadoras continúa generando congestión portuaria y presión operativa durante las semanas de mayor cosecha. En este contexto, la planificación productiva, logística y comercial será cada vez más importante para sostener la eficiencia y competitividad.
- **Diversificación y promoción del consumo:** El sector también enfrenta el reto de seguir ampliando mercados más allá de Estados Unidos y fortalecer la promoción internacional del consumo de uva de mesa. En un escenario de crecimiento de la oferta global, estimular la demanda será clave para evitar mayor presión sobre los precios internacionales

Sin embargo, en un entorno cada vez más competitivo, el desafío no solo será abrir nuevos mercados, sino identificar aquellos con mejores márgenes y fortalecer estrategias comerciales que permitan sostener la rentabilidad del sector.

Variedades que marcan la tendencia

En la campaña 2025/26, las variedades **Sweet Globe** y **Autumn Crisp** lideraron las exportaciones peruanas con participaciones de **26 %** y **21 %**, respectivamente. Les siguieron **Allison, Red Globe** e **Ivory**, consolidándose entre las principales variedades exportadas.

Esta evolución refleja una demanda internacional cada vez más orientada hacia uvas sin semilla (seedless), con mejores atributos de sabor, crocancia y condición poscosecha. En respuesta, la industria peruana continúa acelerando el recambio varietal y fortaleciendo su capacidad productiva y de empaque.

El avance de estas variedades, junto con una mayor apuesta por sostenibilidad y calidad, ha permitido consolidar la presencia del Perú en mercados cada vez más exigentes.

Una industria que entra en etapa de madurez

La campaña 2025/26 no se caracterizó por un crecimiento explosivo, sino por una industria que avanza hacia una etapa de mayor madurez. Hoy, la competitividad ya no depende únicamente del volumen exportado, sino de la capacidad de interpretar el mercado, manejar eficientemente la fruta y responder con precisión a un entorno internacional cada vez más exigente.

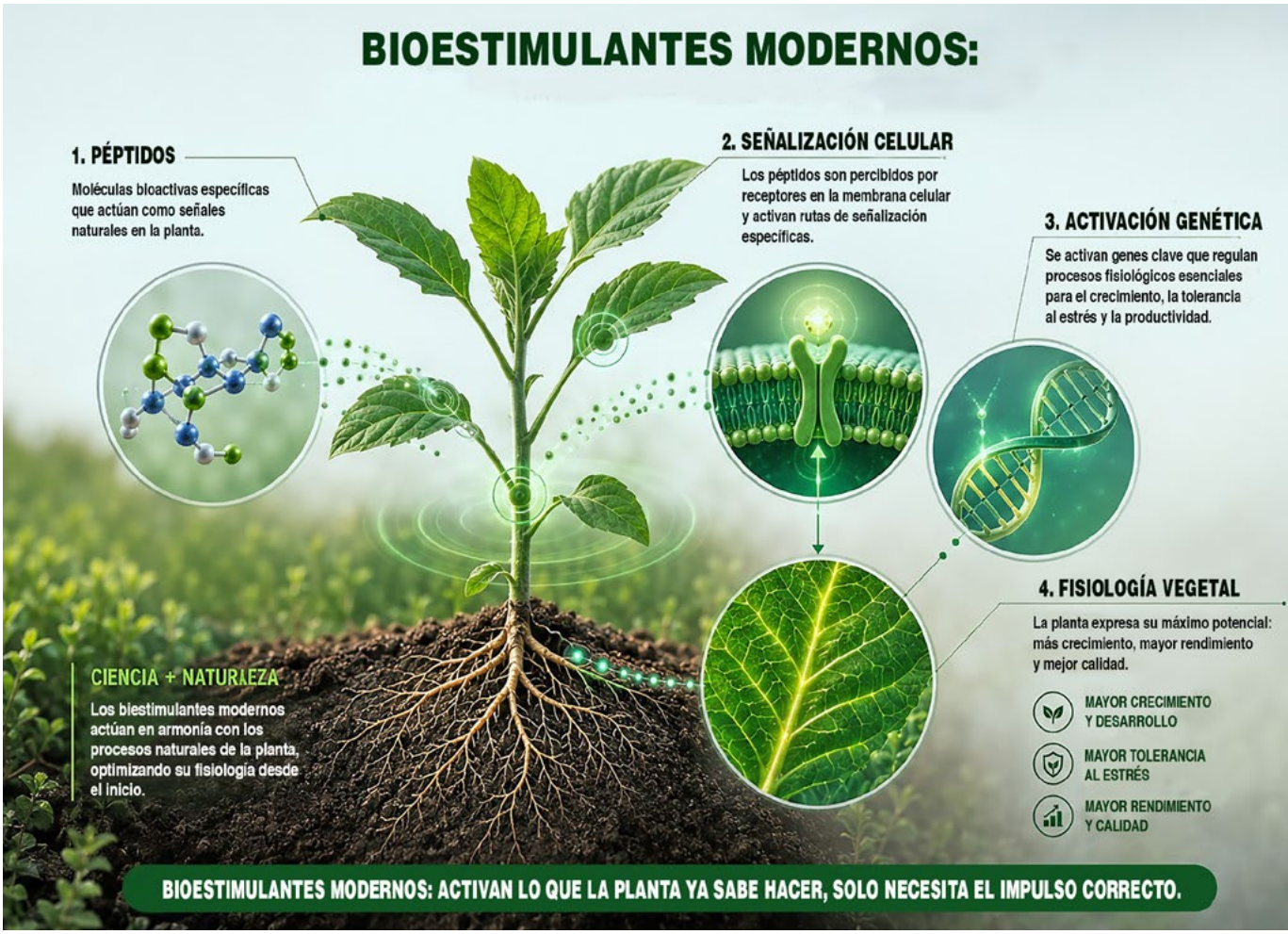
La uva de mesa peruana continúa consolidando su posicionamiento global, pero los próximos desafíos estarán enfocados en sostener rentabilidad, eficiencia y diferenciación en una industria donde la competencia seguirá intensificándose

Revistas.PeruRadio.net.pe

Del rendimiento a la resiliencia:

Bioestimulantes, el seguro fisiológico frente al cambio climático

La agricultura atraviesa una transformación sin precedentes. Frente a sequías, heladas, olas de calor y una creciente incertidumbre climática, el desafío ya no es solo producir más, sino proteger la productividad de los cultivos. En este escenario, los bioestimulantes han evolucionado de simples herramientas para incrementar rendimientos a verdaderos aliados estratégicos para fortalecer la resiliencia agrícola. Hoy, más que impulsar el crecimiento, permiten que las plantas resistan mejor el estrés, preserven su potencial productivo y contribuyan a la sostenibilidad y rentabilidad de las campañas agrícolas.



Revistas.PeruRadio.net.pe

Escribe: Mg. Boris Ljubicic Bellido,
gerente general de Biogen Agro S.A.C.

Durante años, los **bioestimulantes** fueron utilizados principalmente para incrementar la producción de los cultivos. Sin embargo, la agricultura actual enfrenta un escenario muy distinto. La creciente variabilidad climática ha convertido la gestión del riesgo en una prioridad para los productores, quienes ya no solo buscan maximizar los rendimientos, sino también protegerlos frente a condiciones ambientales cada vez más adversas.

La agricultura moderna enfrenta el desafío de producir más alimentos utilizando menos recursos y bajo condiciones cada vez más impredecibles. Esta realidad es especialmente evidente en **cultivos como papa, maíz, arroz, quinua, café y cacao**, donde millones de agricultores dependen de campañas sujetas a una creciente incertidumbre climática.

Sequías prolongadas, heladas inesperadas, olas de calor, restricciones hídricas y otros fenómenos asociados al cambio climático están modificando la forma en que los agricultores planifican y gestionan sus cultivos. Al mismo tiempo, la demanda de alimentos continúa creciendo y exige sistemas productivos más eficientes y sostenibles.

Durante décadas, una buena genética, una adecuada fertilización y un eficiente control fitosanitario fueron suficientes para expresar el potencial productivo de los cultivos. Hoy esa realidad ha cambiado. La agricultura ya no solo debe gestionar la fertilidad del suelo o la sanidad vegetal; también debe gestionar la incertidumbre.

Evolución

En este contexto, los **bioestimulantes** han experimentado una importante evolución. Durante muchos años fueron considerados herramientas complementarias, utilizadas para estimular el crecimiento vegetal o ayudar a superar situaciones puntuales de estrés. Sin embargo, los avances en fisiología vegetal, microbiología y biotecnología han permitido comprender mejor cómo responden las plantas frente a condiciones adversas y cómo fortalecer sus mecanismos naturales de adaptación.

Actualmente, **los bioestimulantes modernos actúan sobre procesos clave relacionados con la eficiencia nutricional, el desarrollo radicular, la fotosíntesis, el aprovechamiento del agua y la tolerancia al estrés.** Hoy sabemos que una planta no alcanza su máximo potencial únicamente a través de la **nutrición** o la **protección fitosanitaria**; también necesita mantener un equilibrio fisiológico que le permita responder adecuadamente a los desafíos del ambiente.

Ante un escenario de cambio climático y la amenaza recurrente de fenómenos extremos, la pregunta ya no es cuánto más puede producir una planta en condiciones ideales, sino cuánto potencial productivo puede conservar cuando las condiciones dejan de ser favorables. Para **cultivos como papa, maíz, arroz, quinua, café o cacao**, esta ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

diferencia puede representar una parte importante del rendimiento y de la rentabilidad de la campaña.

Del rendimiento a la resiliencia

Tradicionalmente, el éxito de un **bioestimulante** se medía por el incremento de producción obtenido al final de la campaña. Sin embargo, la agricultura moderna exige algo más que producir más. Los agricultores necesitan herramientas capaces de proteger la productividad frente a escenarios cada vez más adversos y variables.

Es aquí donde cobra importancia el **concepto de resiliencia agrícola: la capacidad de un cultivo para resistir, adaptarse y recuperarse frente a situaciones de estrés.** En otras palabras, no se trata únicamente de maximizar el rendimiento cuando las condiciones son favorables, sino de preservar el potencial productivo cuando dejan de serlo.

Protección del potencial productivo

Los **bioestimulantes** fortalecen diversos procesos fisiológicos que ayudan a las plantas a enfrentar mejor los desafíos del entorno. Entre sus principales efectos se encuentra la mejora de la eficiencia fotosintética, favoreciendo una mayor producción de energía y carbohidratos necesarios para el crecimiento y desarrollo del cultivo.

Asimismo, **promueven un uso más eficiente del agua**, permitiendo que las plantas toleren mejores períodos de déficit hídrico, una condición cada vez más frecuente en diversas regiones agrícolas. También **fortalecen la respuesta frente a heladas, olas de calor y fluctuaciones bruscas de temperatura, reduciendo el impacto del estrés sobre procesos clave como la fotosíntesis, la floración y el llenado de granos o frutos.**

Otro aspecto importante es la mejora en la absorción y utilización de nutrientes, incrementando la eficiencia de la fertilización y contribuyendo a una mejor rentabilidad de la inversión realizada por el agricultor. Del mismo modo, favorecen el desarrollo radicular, permitiendo una mayor exploración del suelo y una mejor captación de agua y nutrientes.

En conjunto, estos efectos contribuyen a obtener cultivos más vigorosos, uniformes y resilientes, con mayor estabilidad productiva y menor variabilidad entre campañas.

Una herramienta estratégica para la agricultura tradicional

Los beneficios de los bioestimulantes adquieren una relevancia aún mayor en cultivos tradicionales que forman parte de la seguridad alimentaria y la economía rural del Perú. Muchos de estos sistemas productivos son desarrollados por pequeños y medianos agricultores que suelen estar más expuestos a los riesgos climáticos y cuentan con menor capacidad para absorber pérdidas productivas.

Para estos productores, **una helada en papa, una sequía durante el llenado de grano en maíz o quinua, una restricción hídrica en arroz o un período prolongado de estrés en café o cacao puede comprometer seriamente la rentabilidad de toda una campaña.** Por ello, los bioestimulantes deben entenderse no solo como herramientas para incrementar la producción, sino también como instrumentos de gestión del riesgo agrícola.

Los bioestimulantes como seguro fisiológico

Quizás la mejor manera de entender su papel actual es compararlos con un seguro. Un **seguro agrícola** no evita que ocurra un evento adverso, pero ayuda a reducir el impacto económico de sus consecuencias. De manera similar, **los bioestimulantes no impiden que ocurra una sequía, una helada o una ola de calor.** Sin embargo, **ayudan a que la planta llegue mejor preparada para enfrentar esos eventos, reduzca los daños ocasionados y acelere su recuperación posterior.**

Por ello pueden considerarse un verdadero seguro fisiológico: una herramienta que actúa antes del problema, fortaleciendo procesos clave que ayudan a preservar la productividad y la inversión realizada por el agricultor.

Preparar a la planta antes del estrés

Las condiciones ambientales adversas generan una acumulación de especies reactivas de oxígeno (ROS), moléculas que pueden alterar procesos metabólicos esenciales, afectar la fotosíntesis y limitar el desarrollo del cultivo. Frente a este desafío, adquiere especial importancia el uso preventivo de bioestimulantes capaces de activar respuestas fisiológicas antes de que el daño se manifieste.

Entre estas herramientas destacan los **sucratos** y los **péptidos bioactivos**, moléculas señalizadoras que participan en la regulación de la expresión genética y activan rutas metabólicas asociadas con la síntesis de antioxidantes, la protección celular, el equilibrio osmótico y la recuperación funcional de los tejidos. Como resultado, las plantas mantienen una mayor estabilidad fisiológica y responden de manera más eficiente a condiciones de estrés.

Esta capacidad resulta especialmente valiosa porque el objetivo de la mayoría de los productores no es alcanzar rendimientos extraordinarios en campañas excepcionales, sino sostener una producción rentable, consistente y predecible a lo largo del tiempo.

La competitividad de la agricultura moderna dependerá cada vez más de la protección del potencial productivo de los cultivos y de una gestión eficiente de la incertidumbre inherente a los sistemas agrícolas. Porque la agricultura del futuro no se definirá únicamente por su capacidad para maximizar el rendimiento, sino por su capacidad para conservarlo cuando las condiciones se vuelvan adversas.

Alineada con esta evolución tecnológica, **Biogen Agro** desarrolla tecnologías biológicas orientadas a fortalecer la fisiología vegetal y mejorar la respuesta de los cultivos frente a condiciones de producción cada vez más exigentes. La empresa está convencida de que la competitividad agrícola de las próximas décadas dependerá de la construcción de sistemas productivos más estables, eficientes y sostenibles, capaces de mantener su productividad incluso en escenarios de creciente variabilidad climática

Revistas.PeruRadio.net.pe

Tecnologías revolucionarán al agro

Tras dos décadas de modernización impulsada por la agroexportación, la agricultura peruana se ve obligada a iniciar una profunda transformación tecnológica —impulsada por la inteligencia artificial, la edición genética, la agricultura de precisión y sistema digitales de trazabilidad— para enfrentar la creciente escasez de mano de obra. Sin embargo, el gran desafío de esta transición radica en democratizar el acceso a estas herramientas en la agricultura familiar. Según advierte el ingeniero agrónomo Rodomiro Ortiz Ríos, especialista de la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas, reducir las brechas de productividad y competitividad en este subsector dependerá de un rol proactivo del Estado, el cual debe promover la inversión y alianzas público-privadas adaptadas a la compleja y diversa geografía del país.

Revistas.PeruRadio.net.pe

En las dos últimas décadas, el Perú ha vivido una transformación silenciosa pero profunda en su agricultura orientada a la exportación. Impulsada por políticas de promoción, beneficios tributarios y apertura comercial, **la agroindustria pasó de exportar alrededor de $275 millones en 1995 a $15.013 millones en el 2025**, según datos del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri).

Este crecimiento no fue casual. Se sustentó en la incorporación de tecnología, como riego tecnificado, agricultura de precisión, innovación varietal y sistemas digitales de monitoreo, que permitió elevar significativamente la productividad y la competitividad de los cultivos destinados al mercado internacional

Gracias a este proceso, el país se posicionó como uno de los principales exportadores mundiales de productos como arándanos, uvas, espárragos y palta, consolidando al **agro como el segundo motor de la economía nacional**, después de la minería.

De acuerdo con el documento **Innovaciones para el Agro Peruano**, elaborado por Midagri y el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), la agroindustria nacional alcanzó altos niveles de modernización gracias a los beneficios tributarios establecidos en la Ley de Promoción Agraria, vigente desde el 2000, que permitió a los empresarios a invertir en tecnología e innovación.

Sin embargo, esta realidad contrasta con la situación de la agricultura familiar. El mismo estudio señala que apenas el **25 % de los pequeños y medianos productores incorporó algún tipo de innovación entre 2015 y 2017**, situación que refleja una amplia brecha de productividad y competitividad y elevados niveles de pobreza.

Agricultura 4.0

Consultado sobre las tendencias que marcarán el desarrollo del agro en la próxima década, el **ingeniero agrónomo Rodomiro Octavio Ortiz Ríos, especialista en genética y mejoramiento de plantas y catedrático principal de la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas**, sostiene que la transformación estará impulsada por **cuatro grandes olas tecnológicas.**

La primera corresponde a la denominada **Agricultura 4.0,** basada en la integración de gemelos digitales (réplica virtual exacta de un objeto, proceso, sistema o persona), sensores del Internet de las Cosas (IoT), sistemas robóticos impulsados por inteligencia artificial y drones hiperespectrales.

Según explica, estas herramientas permitirán simular escenarios climáticos y de irrigación, optimizar el uso del agua y reducir la aplicación de fertilizantes nitrogenados en cultivos como arroz y maíz amarillo duro. Asimismo, facilitarán la detección temprana de plagas y estrés hídrico en cultivos.

Edición genética

Otra gran transformación **estará vinculada a la edición genética.** Ortiz considera que el país debería avanzar hacia marcos regulatorios que permitan aprovechar esta tecnología, la cual se diferencia de la transgénesis convencional porque modifica genes propios de la planta sin incorporar material genético externo.

▲Acceso equitativo: *Ing. Agr. Rodomiro Octavio Ortiz Ríos, catedrático principal de la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas, sostiene que el desafío no solo es desarrollar nuevas tecnologías para el agro, sino garantizar su acceso en la agricultura familiar. En ese sentido, subraya que el Estado debe desempeñar un rol clave mediante inversión pública o alianzas público-privadas.*

▲Automatización agrícola: *Los robots y los drones hiperespectrales se perfilan como las tecnologías que transformarán la agricultura en los próximos años, impulsando una producción más eficiente, precisa y automatizada.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

A su juicio, esta tecnología podría utilizarse para desarrollar **variedades de papa, quinua, maíz amiláceo, leguminosas, frutas y hortalizas** con mayor tolerancia a sequías, heladas y enfermedades, fortaleciendo la resiliencia de la agricultura familiar frente al cambio climático.

Innovaciones para la ganadería

Igualmente, las innovaciones y tecnologías también alcanzarán al sector pecuario.

Ortiz sostiene que la **selección genómica y la edición génica permitirán desarrollar animales con mayor eficiencia alimenticia y resistencia a enfermedades**, con mejor calidad de lana y fibra y con mayor rendimiento de carne, beneficiando especialmente a la ganadería altoandina.

Alimentos reductores de la emisión de gas metano

Según el investigador, la **incorporación de aditivos alimenticios elaborados a partir de algas reducirá significativamente las emisiones de metano generadas por los rumiantes**, permitiendo al país adecuarse a las exigencias internacionales vinculadas a la producción de **carne y leche con menor huella de carbono.**

Bioinsumos y microbioma

El catedrático principal de la **Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas** también destaca el potencial de los **bioinsumos y del microbioma** presente en los suelos amazónicos para impulsar sistemas agroforestales sostenibles de cacao y café, contribuyendo simultáneamente a la productividad y a la reducción de la deforestación.

Blockchain y empaques inteligentes

La **digitalización también modificará la etapa de poscosecha y comercialización.**

El investigador explica que los **empaques inteligentes biodegradables elaborados a partir de residuos agrícolas**, como **yuca, semillas de lúcuma, mango o quinua**, permitirán prolongar la vida útil de los productos durante su transporte a mercados internacionales, vía marítima.

Asimismo, la tecnología blockchain cobrará cada vez mayor relevancia en el comercio internacional. Según explica el especialista, la implementación de sistemas de trazabilidad basados en cadena de bloques permitirá registrar de manera segura e inalterable el recorrido de los productos desde la parcela hasta los mercados de destino.

"Con la implementación de sistemas de trazabilidad basados en tecnología blockchain, se podrá registrar la historia del alimento desde la parcela hasta el mercado extranjero, garantizando a los compradores globales que, por

▲Ganadería sostenible: *Los alimentos con aditivos antimetanogénicos se consolidarán en la ganadería como una alternativa para reducir las emisiones de gases generados por los rumiantes. A la par, los bioinsumos tendrán un papel cada vez más relevante en la agricultura del futuro.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

ejemplo, el **café o el cacao de la Amazonía peruana** provienen de zonas libres de deforestación y asegurando así un pago justo para las cooperativas agrarias nacionales", afirma.

Tecnologías accesibles para el agro familiar

Respecto al impacto de estas innovaciones en la agricultura familiar, Ortiz considera que las herramientas con mayor potencial serán aquellas de **bajo costo, fáciles de usar y adaptables a pequeñas unidades productivas y a nuestra accidentada geografía.**

Entre ellas menciona los sistemas de riego por goteo alimentados mediante energía solar, la siembra y cosecha de agua utilizando geomembranas y microreservorios, así como **sensores económicos** para optimizar el manejo hídrico.

También destaca el **papel de las aplicaciones móviles que brindarán asistencia técnica, alertas climáticas, diagnósticos fitosanitarios mediante inteligencia artificial y acceso a plataformas de financiamiento y comercialización.**

De igual forma, resalta la importancia de **establecer plantas comunales para la producción de biofertilizantes y controladores biológicos elaborados con recursos locales**, con el **objetivo de reducir la dependencia de insumos externos y disminuir los costos de producción.**

Asimismo, el Ing. Ortiz señala que el **uso de semillas nativas certificadas y mejoradas permitirá incrementar significativamente los rendimientos y fortalecer la capacidad de los cultivos para enfrentar heladas, sequías y plagas.** Sin embargo, advierte que la adopción de estas y otras innovaciones requiere del respaldo del Estado y de alianzas público-privadas.

CERTIFICADORA GVR S.A.C.

En el Día del Campesino, saludamos a quienes con su labor cotidiana cultivan la tierra, la esperanza y nutren nuestras vidas con bastante amor y sacrificio.

"¡Feliz Día del Campesino!"

Chiclayo, junio del 2026

El especialista sostiene que, así como la agricultura de exportación recibió incentivos que impulsaron su modernización, la agricultura familiar también necesita condiciones favorables para acceder a tecnología, financiamiento y mejorar su competitividad.

"Si uno analiza qué favoreció el boom de la agricultura de exportación, encuentra dos factores fundamentales: beneficios tributarios y acceso al crédito. Eso fue lo que facilitó la incorporación de tecnología que hoy ha transformado la costa peruana", afirma.

Para Ortiz, el reto no radica únicamente en desarrollar nuevas tecnologías, sino en democratizar su acceso. Considera que, así como la agroexportación despegó gracias a incentivos tributarios y financiamiento, la agricultura familiar requiere políticas similares que faciliten la incorporación de innovación, mejoren la productividad y fortalezcan su resiliencia frente al cambio climático

▲Trazabilidad: *La tecnología blockchain gana protagonismo en la agricultura mundial al permitir rastrear el origen de los productos y seguir su recorrido desde el campo hasta el consumidor final, fortaleciendo la transparencia en la cadena alimentaria.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

La edición genética y la inteligencia artificial transformarán la investigación agraria

La edición genética, la inteligencia artificial y la robotización marcarán el futuro de la agricultura peruana y abrirán nuevas oportunidades para aprovechar la vasta biodiversidad del país. Así lo sostiene el Ing. Agr. Raúl Blas Sevillano, profesor principal de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), quien destaca que el Perú cuenta con capacidades científicas para avanzar en estas tecnologías, aunque advierte que será fundamental fortalecer la investigación, la cooperación internacional y los programas de mejoramiento genético para conservar y potenciar los cultivos nativos.

▲Fortalecer programas de mejoramiento genético: *Ing. Agr. Raúl Blas Sevillano, profesor principal de la UNALM, destaca la necesidad de fortalecer los programas de mejoramiento genético y promover el aprovechamiento de especies nativas como la arracacha, el yacón, la achira, la oca, el olluco, la mashua y el sacha inchi, con el fin de evitar su desaparición y ampliar sus oportunidades de desarrollo comercial.*

Para el **ingeniero agrónomo Raúl Blas Sevillano, profesor principal de la Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM), la **edición genética** será una de las tecnologías más importantes para impulsar el desarrollo agrícola en los próximos años. Según explica, el Perú cuenta con profesionales capacitados y una infraestructura científica que le permitirían avanzar en este campo, aunque advierte que será necesario fortalecer la cooperación internacional debido a que muchas de estas tecnologías se encuentran patentadas.

Revistas.PeruRadio.net.pe

"Vivimos en un mundo globalizado. La Universidad Nacional Agraria La Molina desarrolla desde hace muchos años trabajos de colaboración con diferentes universidades de Estados Unidos y Europa, y últimamente también ha fortalecido sus vínculos con China", señala.

El especialista destaca además el papel estratégico de los bancos de germoplasma en la conservación de los recursos genéticos del país. En el caso de la UNALM, precisa que la institución resguarda más de **4.500 accesiones de especies agrícolas**, entre ellas **cebada, quinua, kiwicha, cañihua, tomate y ajíes.**

Sin embargo, considera que la conservación no es suficiente. A su juicio, es indispensable fortalecer los programas de mejoramiento genético y promover el aprovechamiento productivo de especies nativas como **arracacha, yacón, achira, oca, olluco, mashua y sacha inchi**, con el fin de evitar su desaparición y ampliar sus oportunidades de desarrollo comercial.

Blas también sostiene que la **inteligencia artificial ya forma parte de los procesos de análisis genético y mejoramiento de cultivos**, contribuyendo a reducir costos y acelerar la investigación científica. Además, señala que estas herramientas facilitarán el acceso al conocimiento y favorecerán la adopción de nuevas tecnologías en el sector agrario.

En paralelo, considera que la **robotización cobrará cada vez mayor importancia debido a la escasez de mano de obra en el campo y a las condiciones de trabajo cada vez más exigentes derivadas del incremento de las temperaturas.** En ese contexto, la UNALM viene impulsando iniciativas vinculadas a la inteligencia artificial y la robótica aplicadas a la actividad agropecuaria.

▲Edición genética: *La edición genética se perfila como una de las tecnologías más prometedoras para el futuro agrícola, al permitir mejorar cultivos y crianzas mediante la modificación, eliminación o reparación de genes ya existentes de forma natural, sin la incorporación de material genético externo.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

El bambú busca consolidarse como un nuevo negocio verde en el Perú

Con apenas 17.000 hectáreas cultivadas frente a una demanda potencial de 90.000, el bambú continúa siendo una cadena productiva poco desarrollada en el Perú pese a sus ventajas económicas y ambientales. Miguel Solar Cabrera, presidente de la Mesa Técnica del Bambú de Ucayali y representante nacional de la Mesa Nacional del Bambú, sostiene que esta especie puede generar ingresos competitivos para los agricultores, contribuir a la captura de carbono y abrir oportunidades en sectores como la construcción, los textiles y la producción de papel.

Revistas PeruRadio.net.pe

Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

— ¿Por qué consideran que el bambú es una especie estratégica para impulsar programas de forestación y reforestación en el actual contexto de cambio climático?

— El problema del cambio climático está afectando seriamente a las poblaciones no solo del Perú, sino también de todo el mundo. En ese escenario, el bambú se ha convertido en uno de los cultivos más prometedores y sostenibles debido a su elevada capacidad de captura de carbono. Además, contribuye a la recuperación de áreas degradadas y a la regeneración de los suelos, un aspecto fundamental para la Amazonía peruana. Por ello, consideramos que puede desempeñar un papel clave en las estrategias de restauración ambiental y adaptación al cambio climático.

— Más allá de su rápido crecimiento, ¿qué características convierten al bambú en una alternativa ideal para la forestación y reforestación?

— Una de sus principales ventajas es su gran capacidad de adaptación. Botánicamente, el bambú pertenece a la familia de las **gramíneas** y es considerado una **hierba gigante.** Muchas personas lo perciben como una planta invasiva, pero justamente esa característica le permite desarrollarse en una amplia variedad de suelos. Su capacidad de adaptación es notable, especialmente en ambientes tropicales, donde encuentra condiciones óptimas de radiación solar y humedad. Sin embargo, esto depende de la especie. Por ejemplo, la *Guadua angustifolia* y el bambú nativo amazónico conocido como "paca" no requieren grandes cantidades de agua. Además, gracias a las tecnologías actuales y al uso de hidrogeles, **es posible establecer plantaciones prácticamente en cualquier tipo de terreno.** Una vez sembrado, el cultivo requiere manejo técnico entre los **primeros tres y seis meses.** Después, su crecimiento es permanente y altamente productivo. Cuando una planta alcanza los seis meses de desarrollo no muere; por el contrario, continúa expandiéndose. Dependiendo del manejo técnico, una sola planta puede generar entre veinte y treinta nuevos brotes.

Inversión

— ¿Cuánto debe invertir un agricultor para establecer una hectárea de bambú?

— Según nuestra experiencia, la **inversión oscila entre 8.000 y 10.000 soles por hectárea**, dependiendo de las condiciones del suelo y de la ubicación geográfica. Este monto incluye la adquisición de plantones, fertilización y manejo técnico durante los tres años previos a la primera cosecha. Comparado con otros cultivos permanentes, se trata de una inversión relativamente baja.

— ¿Cuánto tiempo tarda en llegar la primera cosecha?

— La primera cosecha se obtiene **aproximadamente a los tres años.** Sin embargo, una ventaja importante es que solo se establecen **unas 400 plantas por hectárea, con distancias de cinco metros entre ellas.** Ese espacio puede aprovecharse para sembrar cultivos de ciclo corto, como yuca, plátano o frijol, lo que permite generar ingresos mientras se espera la cosecha principal del bambú.

— ¿Los costos de producción varían según la zona de cultivo?

— Sí. En la Amazonía, donde existen condiciones favorables de temperatura y disponibilidad de agua, los costos suelen ubicarse **alrededor de los 8.000 soles por hectárea.** En cambio, en la costa y en algunas zonas de la sierra, donde el cultivo requiere mayores cuidados y manejo técnico, la inversión puede acercarse a los **10.000 soles por hectárea.**

Rentabilidad

— Desde el punto de vista económico, ¿qué tan rentable resulta el cultivo de bambú y qué oportunidades de negocio ofrece a los productores?

— Históricamente, el bambú ha recibido poca promoción, al igual que otros cultivos con gran potencial. Sin embargo, en los últimos cuatro años hemos logrado impulsar su desarrollo mediante un trabajo conjunto entre el Estado y el sector privado. Una de sus mayores ventajas es el bajo riesgo productivo. Es un cultivo poco susceptible al ataque de plagas, por lo que requiere menos insumos fitosanitarios y menores costos de mantenimiento. En términos de rentabilidad, **estimamos ganancias netas de entre 20.000 y 30.000 soles por hectárea**, una vez descontados todos los costos de producción. Además, demanda poca fertilización debido a su rusticidad. Un ejemplo claro es el proyecto que ejecutamos en el Alto Huallaga, con una inversión de **16 millones de soles, donde miles de agricultores sustituyeron cultivos ilícitos por bambú. Actualmente obtienen ingresos de entre 25.000 y 35.000 soles por hectárea.**

▲Con potencial económico: *Sr. Miguel Soler Cabrera, presidente de la Mesa Técnica del Bambú de Ucayali y representante nacional de la Mesa Nacional del Bambú, sostiene que esta especie puede convertirse en una alternativa estratégica para el desarrollo sostenible, al combinar generación de ingresos para los productores, captura de carbono y oportunidades de negocio en sectores como la construcción, los textiles, la industria papelera y otros.*

Captura mayor cantidad de carbono

— ¿Cuáles son los principales beneficios ambientales del bambú?

— El bambú es considerado uno de los cultivos más sostenibles del mundo.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Diversos estudios indican que puede **capturar entre cuatro y cinco veces más carbono que muchas especies forestales tradicionales.** Asimismo, desempeña un papel importante en la recuperación de suelos degradados. Investigaciones realizadas junto con el **Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana** (IIAP) demostraron que terrenos severamente degradados lograron recuperarse en apenas dos años o dos años y medio. También contribuye a la protección de riberas y al control de la erosión, además de favorecer procesos de regulación hídrica.

— ¿Incluso en una región como la Amazonía, donde aparentemente existe abundante agua?

— Así es. Existe la percepción de que en la Amazonía el agua nunca escasea, pero durante las temporadas secas la situación puede ser crítica. En diversos lugares hemos observado que el bambú contribuye a regular el recurso hídrico en quebradas, riachuelos y pequeños ríos que anteriormente presentaban problemas de disponibilidad de agua.

— ¿Cuántas hectáreas de bambú existen actualmente en el Perú?

▲Alta rentabilidad con baja inversión:
El cultivo de bambú requiere una inversión aproximada de S/10.000 por hectárea. Sin embargo, a partir del tercer año puede generar utilidades netas de entre S/20.000 y S/30.000 por hectárea, lo que lo convierte en una opción atractiva para los agricultores.

— Lamentablemente, el desarrollo del cultivo todavía es limitado. Actualmente contamos con **aproximadamente 17.000 hectáreas cultivadas**, una superficie insuficiente frente a las cerca de **90.000 hectáreas** que se requerirían para atender plenamente la demanda nacional. No obstante, contamos con un enorme potencial. Solo en la provincia de Atalaya existen aproximadamente **2,5 millones de hectáreas de bambú nativo**, mientras que en toda la Amazonía peruana la superficie podría alcanzar los siete millones de hectáreas. Actualmente, se vienen ejecutando importantes proyectos en distintas regiones. Por ejemplo, en el Vraem se están desarrollando alrededor de **2.700 hectáreas y en Oxapampa, Pasco, otras 1.500 hectáreas.** Con el apoyo del Estado y de la cooperación internacional esperamos consolidar esta cadena productiva, no solo por sus beneficios económicos, sino también por sus aportes ambientales.

— ¿Qué regiones ofrecen las mejores condiciones para el desarrollo del bambú?

— Las condiciones más favorables se encuentran en las regiones amazónicas y en el norte del país. En la sierra puede cultivarse hasta los 1.500 metros sobre el nivel del mar e incluso, en algunos casos, hasta los 1.600 metros. Un caso interesante es Cajamarca, donde existen importantes plantaciones establecidas entre los 1.200 y 1.500 metros de altitud. No obstante, los mayores niveles de productividad se registran en las zonas bajas de Piura y Tumbes.

— ¿Qué especies de bambú tienen actualmente mayor importancia económica en el Perú?

— Principalmente trabajamos con tres especies: *Guadua angustifolia*, bambú Jasper y bambucillo. Sin embargo, otros países han logrado desarrollar usos productivos para una proporción mucho mayor de sus variedades, tanto con fines industriales como ornamentales y ambientales.

— ¿Cómo influyen las distintas especies en sus usos comerciales e industriales?

— Cada especie posee características particulares, especialmente en la resis-

Revistas.PeruRadio.net.pe

tencia y calidad de su fibra. La *Guadua angustifolia*, por ejemplo, es considerada una de las mejores del mundo. Durante una reciente visita a China llevamos muestras para su evaluación y los especialistas destacaron la alta calidad del bambú peruano, incluso por encima de algunas variedades cultivadas en ese país. Esto representa una oportunidad importante para posicionarnos en los mercados internacionales.

— ¿Qué especies presentan mejores perspectivas para el desarrollo de plantaciones comerciales?

— Las mejores perspectivas corresponden a la *Guadua angustifolia* y al bambú Jasper o bambú gigante. Estas especies ofrecen una fibra más resistente y una mayor diversidad de usos, desde la comercialización de cañas hasta la fabricación de muebles y productos industriales.

— ¿Qué tan desarrollada está la industria del bambú en el Perú?

— En la fabricación de muebles existe una tradición importante y una reconocida capacidad artesanal. Incluso hemos obtenido premios y reconocimientos a nivel sudamericano. Sin embargo, el país aún presenta una gran brecha en materia de transformación

▲Un aliado natural para restaurar ecosistemas:
Además de su potencial productivo, el bambú contribuye a la recuperación de suelos degradados, al control de la erosión y a la protección de riberas. Además, captura mayor cantidad de carbono que otras especies forestales tradicionales.

▲Usos múltiples:
La versatilidad del bambú permite su aprovechamiento en una amplia variedad de industrias. Se utiliza en la construcción de viviendas, la fabricación de muebles, papel, textiles, utensilios domésticos e incluso en la elaboración de bebidas y otros productos con valor agregado.

Revistas.PeruRadio.net.pe

industrial. Todavía no contamos con una industria capaz de producir masivamente tableros y otros materiales derivados del bambú para el sector construcción.

— ¿Qué experiencias internacionales considera más relevantes para el Perú?

— En Sudamérica, Colombia y Ecuador han sido referentes importantes. Ambos países impulsaron el desarrollo del sector hace más de dos décadas. Sin embargo, actualmente nuestros principales referentes son China e India, donde hemos observado un extraordinario nivel de desarrollo industrial y tecnológico. Nuestro objetivo es replicar parte de esa experiencia mediante la instalación de una planta de transformación industrial en el Perú.

— ¿Dónde se encuentran las mayores oportunidades de crecimiento: en la construcción o en la fabricación de muebles?

— Sin duda, en el sector construcción. Actualmente trabajamos con distintos ministerios para promover proyectos de vivienda social, infraestructura educativa y otras aplicaciones constructivas basadas en bambú. Las mayores oportunidades se encuentran especialmente en las zonas rurales de la Amazonía y de la sierra, donde existe una importante demanda de infraestructura sostenible y de bajo costo.

Usos

— Además de la construcción y la fabricación de muebles, ¿qué otros usos industriales ofrece el bambú?

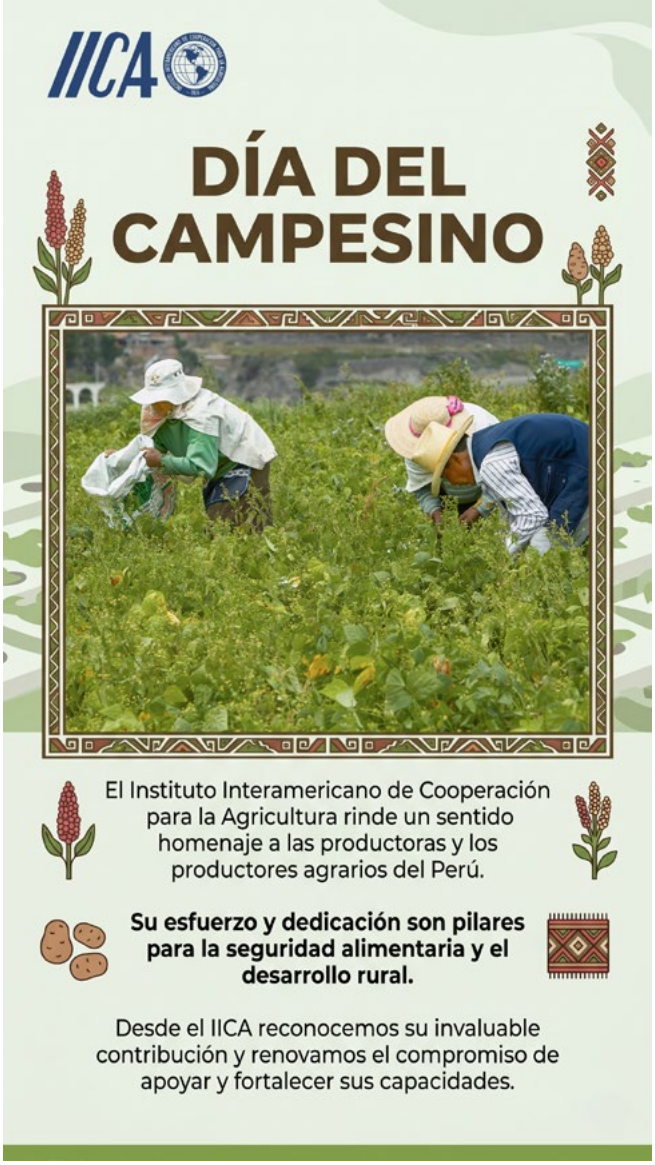
— Las posibilidades son muy amplias. En países como China e India se utiliza para producir papel, textiles y fibras para prendas de vestir. Actualmente, en países como China ya se fabrican camisas, ropa interior y diversos productos textiles a partir de fibras de bambú. De hecho, las industrias que están recibiendo las mayores inversiones a nivel mundial son precisamente las vinculadas a la producción de textiles y papel derivados de esta especie. Además, el bambú tiene potencial para la elaboración utensilios para la cocina, de productos cosméticos, bebidas y otros artículos con valor agregado, lo que amplía significativamente sus posibilidades de aprovechamiento industrial y comercial.

— ¿Qué aplicaciones industriales ya muestran avances en el Perú?

— La más destacada es la producción de biochar, un carbón vegetal elaborado a partir de bambú. Esta tecnología fue introducida en el país luego de que emprendedores peruanos conocieran experiencias exitosas en India. Actualmente ya existe una producción industrial de biochar en Jaén, Cajamarca.

— ¿Qué países latinoamericanos lideran el uso del bambú en la construcción?

— Ecuador fue pionero en la región gracias a la instalación de la primera planta de tableros industrializados de bambú. Posteriormente, estos materiales fueron utilizados en viviendas, escuelas e infraestructura rural, convirtiéndose en una referencia para otros países.



— ¿Existe interés del sector privado en invertir en esta cadena productiva?

— Sí. Hemos sostenido conversaciones con importantes grupos inmobiliarios interesados en desarrollar proyectos de construcción sostenible. Sin embargo, el principal obstáculo continúa siendo la limitada capacidad de transformación industrial. Por ello estamos evaluando alternativas junto con el Gobierno y organismos de cooperación internacional para instalar una planta de procesamiento en el país.

— Finalmente, ¿cuáles son hoy los principales mercados para el bambú peruano?

— A nivel nacional, Lima concentra la mayor demanda, especialmente en distritos como San Juan de Lurigancho y Ate. También observamos un crecimiento sostenido del consumo en ciudades vinculadas al turismo, como Cusco y Ayacucho. En el mercado internacional, las exportaciones aún son reducidas y se concentran principalmente en caña prensada. Los productores que realizan procesos de preservación comercializan sus productos principalmente en **Paraguay, Uruguay y Argentina**

Revistas.PeruRadio.net.pe

Cooperativas agrarias frente a un nuevo obstáculo

La Ley 32434 y su reglamento imponen requisitos que impedirían a las cooperativas agrarias acceder al Drawback y a la devolución del IGV, poniendo en riesgo beneficios creados para fortalecer a miles de pequeños productores del país.

Escribe: Miguel Vásquez Cárdenas, licenciado en cooperativismo y consultor internacional en Asociatividad Empresarial Cooperativa y experto en Políticas Públicas Cooperativas

Por años, las cooperativas agrarias han sido reconocidas como una herramienta fundamental para integrar a miles de pequeños productores al mercado nacional e internacional. Gracias a este modelo asociativo, agricultores de escasos recursos pueden acceder a servicios, financiamiento, asistencia técnica y oportunidades de exportación que de manera individual serían prácticamente imposibles de alcanzar.

Precisamente para fortalecer este sector, el Estado peruano aprobó en 2021 la **Ley 31335, conocida como Ley de Cooperativas Agrarias**, una norma que estableció un conjunto de beneficios tributarios orientados a mejorar la competitividad de estas organizaciones y promover el desarrollo rural. Sin embargo, cinco años después, los derechos reconocidos por la ley se enfrentan a una amenaza inesperada: la propia regulación estatal encargada de hacerlos efectivos.

La reciente aprobación de la **Ley 32434** y su reglamento, el Decreto Supremo 015-2026-EF, ha generado una profunda preocupación en el movimiento cooperativo agrario. Lejos ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

de facilitar el acceso a los incentivos tributarios previstos por la legislación vigente, estas normas introducen requisitos y procedimientos que podrían convertir estos beneficios en derechos imposibles de ejercer (ver infografía adjunta).

El problema no es menor. Está en juego el acceso a dos mecanismos clave para la sostenibilidad económica de las cooperativas: la Restitución de Derechos Arancelarios, conocida como Drawback, y la Devolución del Impuesto General a las Ventas (IGV).

El Drawback podría quedar bloqueado

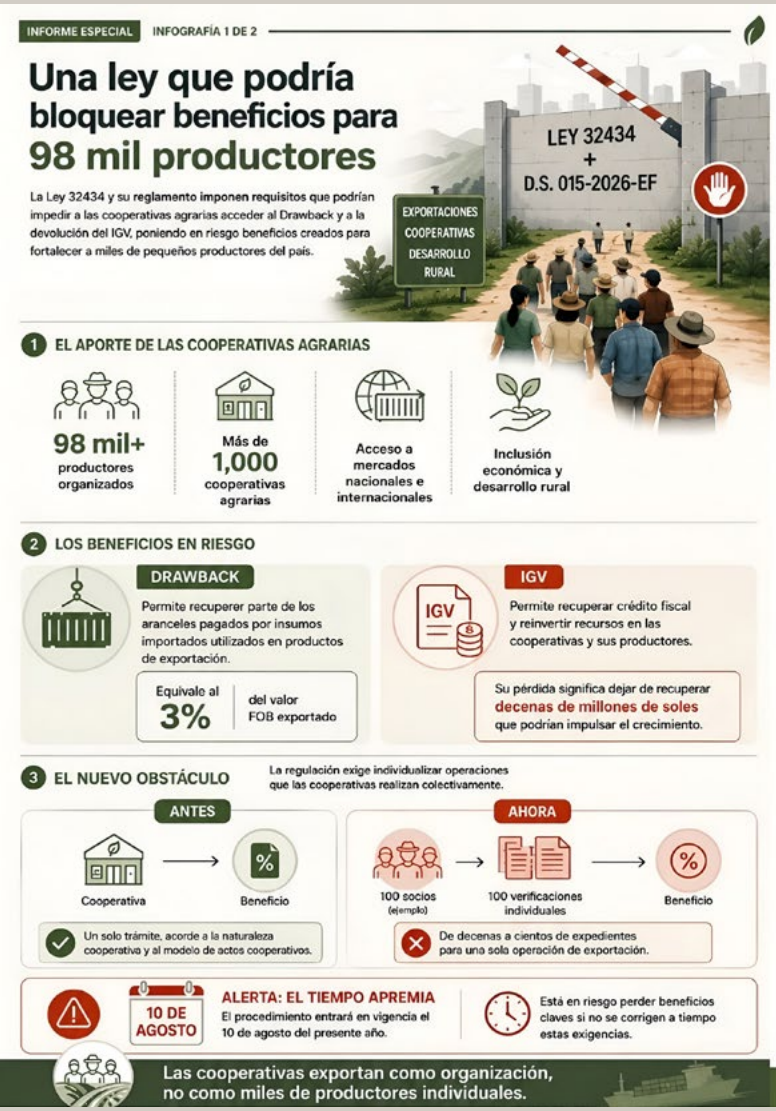
El Drawback es un mecanismo que permite recuperar parte de los aranceles pagados por insumos importados utilizados en productos de exportación. Para las cooperativas agrarias exportadoras representa una herramienta importante para reducir costos y mejorar su competitividad en los mercados internacionales.

Sin embargo, el reglamento recientemente aprobado introduce un requisito que genera serias dificultades operativas. **Se exige identificar y desagregar la participación individual de cada socio dentro del valor exportado consignado en cada declaración de exportación.**

A simple vista podría parecer una exigencia razonable. Pero cuando se analiza el funcionamiento real de una cooperativa agraria, el problema se vuelve evidente.

Imaginemos una cooperativa integrada por **100 productores.** Para acceder al **Drawback** tendría que presentar información individualizada de cada socio respecto de la producción entregada, la transformación realizada y la participación de sus productos en la exportación final. A partir de ello, la administración tributaria tendría que abrir, revisar y procesar 100 expedientes distintos para una sola operación comercial.

La situación resulta aún más compleja porque quienes compran los insumos importados, procesan la producción, asumen los costos logísticos y realizan la exportación son las cooperativas, no los productores individualmente. En consecuencia,



▲*Las infografías nos muestran los posibles riesgos de la Ley 32434 y su reglamento para las cooperativas agrarias.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

exigir que cada socio acredite operaciones que nunca realizó directamente equivale, en la práctica, **a impedir el acceso al beneficio, que representa la recuperación del 3 % del valor FOB de sus exportaciones.** La amenaza es inminente: el procedimiento entrará en vigencia el 10 de agosto del presente año.

Desde la perspectiva cooperativa, la disposición desconoce la esencia misma de estas organizaciones, cuya función principal es actuar en representación de sus socios para realizar actividades económicas que individualmente no podrían ejecutar.

La devolución del IGV: una exigencia imposible de cumplir

La situación es aún más delicada respecto al reintegro o devolución del IGV.

El reglamento establece que los beneficiarios serían los socios de las cooperativas y les **exige cumplir una larga lista de requisitos individuales, entre ellos contar con Registro Único de Contribuyentes** (RUC) activo y obtener informes técnicos y legales emitidos por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri).

El problema radica en que la propia **Ley de Cooperativas Agrarias** establece un modelo diferente. En este sistema, las cooperativas realizan las compras y operaciones económicas en representación de sus socios mediante los denominados Actos Cooperativos. Por ello, los comprobantes de pago se emiten a nombre de la cooperativa y no de cada productor.

Además, la misma legislación libera a los socios de determinadas obligaciones tributarias individuales, incluyendo la necesidad de contar con RUC para estas operaciones. En consecuencia, exigirles requisitos que la propia ley no contempla genera una evidente contradicción normativa. Las consecuencias serían severas: las cooperativas dejarían de recuperar decenas de millones de soles por crédito fiscal, erosionando su capacidad de reinversión y frenando su crecimiento.

▲ *Las regulaciones inadecuadas para las cooperativas amenazan directamente el desarrollo de las economías rurales y la competitividad del agro peruano.*

Las cifras ayudan a dimensionar el problema. Según el **Registro Nacional de Cooperativas Agrarias**, existen más de **98.000 productores organizados en más de 1.000 cooperativas.** Si apenas la mitad de ellos intentara acceder individualmente al beneficio, el Midagri tendría que procesar cerca de **49.000 informes técnicos y legales en un solo período fiscal.**

La pregunta resulta inevitable: ¿tiene realmente el Estado la capacidad administrativa para atender semejante volumen de trámites?

La respuesta parece ser obvia.

Cuando el exceso de control genera ineficiencia

Todo sistema tributario requiere mecanismos de supervisión y control. Nadie discute esa necesidad. Sin embargo, el control debe ser razonable, eficiente y compatible con la naturaleza de las organizaciones que regula.

Las cooperativas agrarias ya cuentan con **herramientas de fiscalización y trazabilidad establecidas por la Ley 31335.** Entre ellas figuran el **Documento Acto Cooperativo** (DAC), el **Documento Entrega Coo perativo** (DEC), registros auxiliares especializados y sistemas contables

Revistas.PeruRadio.net.pe

diseñados para garantizar transparencia y control tributario.

Por ello, diversos especialistas consideran que las nuevas exigencias no fortalecen la fiscalización, sino que generan una burocracia innecesaria que multiplica costos administrativos tanto para las cooperativas como para las propias entidades públicas encargadas de supervisarlas.

Cuando un procedimiento se vuelve tan complejo que nadie puede cumplirlo, deja de ser un mecanismo de control y se convierte en una barrera para el ejercicio de un derecho.

Más que un debate tributario

Lo que hoy enfrentan las **cooperativas agrarias** trasciende una discusión técnica sobre reglamentos y procedimientos administrativos. Se trata de determinar si el Estado realmente está dispuesto a promover la asociatividad rural o si, por el contrario, continuará imponiendo obstáculos que limitan el crecimiento de miles de pequeños productores.

Las cooperativas han demostrado ser una de las formas más eficaces para generar inclusión económica, mejorar ingresos familiares y fortalecer las exportaciones agrarias. Debilitar este modelo mediante regulaciones incompatibles con su funcionamiento no solo perjudica a las organizaciones cooperativas; también afecta el desarrollo de las economías rurales y la competitividad del sector agrario peruano.

Por ello, cobra sentido la propuesta de impulsar acciones legales destinadas a **revisar la constitucionalidad de las disposiciones cuestionadas, así como exigir la instalación de espacios de diálogo entre las cooperativas, la Sunat, el Ministerio de Economía y Finanzas y el Midagri.**

Procedimientos coherentes con la realidad

La solución no pasa por eliminar los mecanismos de control, sino por diseñar procedimientos coherentes con la realidad operativa de las cooperativas.

Si el objetivo del Estado es fortalecer al pequeño productor agrario, las normas deben facilitar el ejercicio de los derechos reconocidos por la ley y no convertirlos en promesas imposibles de cumplir. De lo contrario, la burocracia terminará derrotando al espíritu de una legislación creada precisamente para impulsar el desarrollo y la formalización del agro peruano ✍

AGENDA AGRARIA

En el país

- **III Encuentro Empresarial de Capsicum:** Chiclayo, 2-3 de julio. **Informes:** Asociación de Exportadores (ADEX), Telf. (01) 6183333 y celular 983293931.
- **I Encuentro Nacional de Gerentes de Cooperativas:** Lima, 6 de julio. **Organiza:** Ministerio de la Producción, Telf. (01) 6162222 y correo: consultas@produce.gob.pe
- **XLII Seminario Internacional sobre Blueberries:** Trujillo, 8-9 de julio. **Información:** Blueberries Consulting, celular +56 9 3469 3871 (Chile) o correo: contacto@blueberriesconsulting.com
- **Congreso Internacional de Porcicultura 2026:** Lima, 8-10 de julio. **Registro:** Asociación Peruana de Porcicultores, Telf. (01) 4364168 y correo: eventos@asoporci.org.pe
- **Feria de Proveedores de Alimentos, Bebidas, Golosinas y Snacks:** Lima, 8-11 de julio. **Mayores detalles:** Ferias en Perú, celular 926660565 y correo: info@gastromaq.pe
- **I Congreso Internacional de Palto y Cítricos:** Sayán, Huaura, Lima, 9-11 de julio. **Organiza:** Corporación Grupo Agrícola DK, celulares 925162166 y 967633792 o correo: corporación.grupo@gmail.com
- **XVII Salón del Cacao y Chocolate Internacional:** Lima, 16-19 de julio. **Inscripciones:** Asociación Peruana de Productores de Cacao, celular 985078751 y correo: a.conta@appcacao.org

En el mundo

- **VIII Congreso Panamericano de la Leche y XII Congreso Internacional de la Industria Láctea:** Medellín, Colombia, 8-10 de julio. **Organiza:** TecnoGiras, celulares (+51) 947251107, 949974482 o correo: paula@tecnogiras.com
- **XI Simposio Internacional de Avances en Reproducción Bovina:** Guadalajara, México, 22-24 de julio. **Detalles:** Ovusem Reproducción Bovina, Telf. (+52) 3314609418 o correo: info@ovusemsimposio.com
- **Feria Internacional de Agroquímicos y Bioinsumos:** Sao Paulo, Brasil, 3-4 de agosto. **Informes:** AllierBrasil, Telf. +55 1131514360 y correo: allier@allierbrasil.com.br

Revistas.PeruRadio.net.pe

¿Se viene un Niño terrible?

Escribe: Alfredo Trinidad Ardiles
(alfredo.trinidad@agroperu.pe)

La inminente presencia del fenómeno de "El Niño" a nivel global vuelve a encender las alertas en el Perú. Sin caer en el alarmismo, preocupa que, pese a las reiteradas advertencias emitidas desde hace meses por organismos nacionales e internacionales, las acciones de prevención sigan siendo insuficientes. En un contexto de transición gubernamental, las autoridades nacionales, regionales y subnacionales aún no asumen con la urgencia necesaria la magnitud de una amenaza que históricamente ha generado graves impactos en la agricultura, la pesca, la infraestructura productiva, los servicios básicos y la población.

La **Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos** (NOAA) ha confirmado la presencia del fenómeno de "El Niño" para este año y advierte que podría alcanzar una intensidad similar o incluso superior a la registrada entre 1997 y 1998. Aquel evento climático dejó una profunda huella en el país, con desbordes de ríos, inundaciones de miles de hectáreas agrícolas, destrucción de viviendas, escuelas, carreteras, puentes y sistemas de irrigación. **Las pérdidas se estimaron en $3.500 millones**, equivalentes aproximadamente al **4.5 % del Producto Bruto Interno** (PBI) de la época. De ese total, **$1.800 millones correspondieron a daños directos en infraestructura**, mientras que la **actividad económica nacional cayó hasta 12 %.**

Las proyecciones del **Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología** (Senamhi) coinciden con estas alertas. Según sus informes, la mayor intensidad del fenómeno podría registrarse entre noviembre de 2026 y febrero de 2027, lo que aún abre una ventana de oportunidad para ejecutar acciones preventivas como la limpieza y descolmatación de ríos y quebradas, la construcción de defensas ribereñas en zonas vulnerables y la rehabilitación de sistemas de drenaje urbano en ciudades como Tumbes, Piura y Chiclayo. Estas medidas son clave para reducir el impacto de posibles inundaciones.

En regiones como Tumbes, Piura y Lambayeque, se deberían estar preparando viveros con especies nativas como algarrobo, hualtaco, zapote y palo santo, entre otras, para sembrarlas apenas lleguen las lluvias en zonas deforestadas y desérticas, tal como se hizo durante los años 1997 y 1998.

> "La prevención es la herramienta más eficaz para reducir los efectos del fenómeno climático"

La preocupación no proviene únicamente de los organismos meteorológicos. Universidades como la **Nacional de Ingeniería** (UNI), la **Agraria La Molina** (UNALM), la **Federico Villarreal**, así como las de **Piura** y **Tumbes**, además de los consejos departamentales del **Colegio de Ingenieros del Perú**, han emitido alertas similares. Sin embargo, la respuesta de las autoridades continúa siendo limitada, a pesar de la experiencia acumulada y los altos costos que cada evento de "El Niño" ha significado para la economía nacional.

En el sur del país, donde los efectos suelen expresarse en forma de sequías severas, será necesario impulsar la perforación de pozos para la extracción de agua, la construcción de cobertizos, qochas y zanjas de infiltración, así como el almacenamiento de forrajes. Estas acciones no solo contribuirán a proteger la actividad agropecuaria, sino también a generar empleo en miles de familias rurales.

Los efectos ya comienzan a sentirse. Las altas temperaturas favorecen la aparición de plagas y enfermedades en los cultivos, incrementan la demanda de agua para riego y anticipan un escenario complejo en los próximos meses.

Por ello, el fenómeno de "El Niño" se perfila como uno de los principales desafíos del próximo gobierno. En ese contexto, la futura presidenta Keiko Fujimori Higuchi debería convocar a profesionales con experiencia en gestión de emergencias y obras hidráulicas, especialmente a quienes integraron el desaparecido **Instituto Nacional de Desarrollo** (Inade). Entre ellos destacan los ingenieros **Amilcare Gaita Zanatti, Máximo Hatta Sakoda, Alberto Joo Chang, Godofredo Rojas Vásquez y Gerardo Santana Vera**, entre otros. En un escenario de esta magnitud, la experiencia técnica resulta clave. La prevención sigue siendo la herramienta más eficaz para reducir el impacto de un fenómeno climático que pone nuevamente a prueba la capacidad de respuesta del país ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

Expo SNI Industria 2026 impulsó negocios, innovación e inversiones en el Perú

La principal feria industrial del país reafirmó su papel como plataforma de integración empresarial, innovación y atracción de inversiones en la región, al reunir a más de 15.000 participantes, 90 compradores internacionales y más de 300 stands en el Centro de Exposiciones Jockey (Lima). Durante tres días, el evento generó espacios de negocios, transferencia tecnológica y articulación entre grandes empresas y mipymes, consolidándose como uno de los encuentros industriales más relevantes del Pacífico sudamericano en el marco del 130 aniversario de la Sociedad Nacional de Industrias (SNI).

▲Encuentro de líderes industriales:
Econ. Antonio Castillo Garay, gerente general de la Sociedad Nacional de Industrias (SNI); Abogs. Carmen Arévalo Martos, presidenta ejecutiva (e) de la Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PromPerú); César Llona Silva, viceministro de Comercio Exterior del Mincetur; Lic. César Quispe Luján, ministro de la Producción; Lic. Felipe James Callao, presidente de la SNI; Dr. Alejandro Daly Arbulú, gerente de Comités Gremiales y presidente de la Comisión Organizadora de los 130 años de la SNI; y Sr. Román Miu Wong, presidente del comité organizador del evento, durante la ceremonia de inauguración de la Expo SNI Industria 2026, que congregó a autoridades, empresarios, embajadores y representantes del sector productivo nacional e internacional en el principal encuentro industrial del país.

Revistas.PeruRadio.net.pe

La **Expo SNI Industria 2026** se consolidó como el principal encuentro empresarial e industrial del Perú y uno de los más importantes del Pacífico sudamericano. Durante tres días, el evento reunió a miles de empresarios, emprendedores, profesionales y líderes del sector productivo nacional e internacional, promoviendo inversiones, innovación y generación de empleo de calidad. La feria se desarrolló del 10 al 12 de junio en el Centro de Exposiciones Jockey (Lima), en el marco del **130 aniversario de la Sociedad Nacional de Industrias** (SNI).

El evento **congregó a más de 15.000 participantes y 90 compradores internacionales provenientes de 20 países**, entre ellos **Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México, Estados Unidos, España, Francia, Países Bajos y Reino Unido**, entre otros. Asimismo, contó con más de **300 stands distribuidos en 15 sectores productivos**, consolidándose como una plataforma clave para la articulación comercial y el intercambio tecnológico.

Uno de los principales ejes del evento fue la rueda de negocios internacional y la Macro Rueda Nacional, que reunió a más de 30 grandes empresas peruanas interesadas en adquirir bienes y servicios de pequeñas y medianas empresas, fortaleciendo los encadenamientos productivos. En conjunto, estas actividades proyectaron más de 2.500 citas comerciales.

La feria también incorporó espacios especializados en industria alimentaria, defensa y seguridad, minería, metalmecánica, servicios industriales, tecnología, innovación y robótica. Además, un pabellón internacional presentó soluciones de última generación en inteligencia artificial, automatización y transformación digital.

Durante la ceremonia de inauguración, el **presidente de la SNI, Felipe**

▲Visita al Grupo Nova:

Lic. César Quispe Luján, ministro de la Producción; Econ. Antonio Castillo Garay, gerente general de la Sociedad Nacional de Industrias; Sres. James Villegas Taipe, del área de Servicio Técnico del Grupo Nova S.A.; Arturo Bobadilla Ventura, de Nova Escuela; Antony Arroyo Oliveros, de Nova Maquinarias; Srta. Sofía Celestino Ramos, asistenta de Marketing Corporativo del Grupo Nova; e Ing. Máximo San Román Cáceres, presidente del Grupo Nova y de la Fundación San Román, durante la visita al estand del Grupo Nova en el marco de la Expo SNI Industria 2026.

▲Tecnología rusa:

Sres. Dimitri Chebotarenko, representante de la misión comercial de la Embajada de Rusia en el Perú; Iván Nechaev, director del Departamento de Agricultura de Minimax Perú; Elena Solohin, directora de Investigación y Desarrollo; Vasily Shalashov, director de Desarrollo Comercial, y Artem Vlaskin, director de Marketing, comercializan estaciones agrometeorológicas automáticas para el registro y monitoreo de variables meteorológicas, su posterior sistematización y análisis de datos mediante plataformas digitales especializadas.

Revistas.PeruRadio.net.pe

▲Transformación digital:
Ings. Diana Ruiz Muñoz, gerente comercial y de operaciones de JK Smart Technologies, y Alexander Juño García, líder de Investigación y Desarrollo, señalan que la empresa brinda soluciones tecnológicas integrales orientadas a la transformación digital, automatización y conectividad inteligente para sectores empresariales, agroindustriales, industriales y gubernamentales.

▲Sacos para alimentos y fertilizantes:
Sres. Néstor Estela Delgado, gerente comercial de Atlántica S.A.C. de Lambayeque, y Saúl Estela Delgado, gerente general, muestran sacos de polipropileno de alta calidad diseñados para garantizar la conservación y protección de alimentos, fertilizantes, alimentos balanceados y otros productos.

James Callao, destacó que la **Expo SNI Industria 2026** busca posicionar al Perú como un hub industrial del Pacífico sudamericano, promoviendo inversiones, innovación y empleo formal. En la misma línea, el **ministro de la Producción, César Quispe Luján**, resaltó que la industria es el segundo sector que más contribuye a la economía nacional, generando alrededor de 1.6 millones de empleos y fortaleciendo a las mipymes mediante encadenamientos productivos.

Por su parte, el **viceministro de Comercio Exterior, César Augusto Llona Silva,** subrayó la importancia del evento como vitrina para mostrar la capacidad productiva e innovadora del país. Asimismo, el **presidente de la Comisión Organizadora de los 130 años de la SNI, Alejandro Daly Arbulú**, destacó el rol de la industria en la generación de desarrollo y oportunidades, mientras que **Román Miu Wong, presidente de la comisión organizadora de la Expo SNI Industria 2026**, señaló que esta plataforma impulsa la atracción de inversiones y la apertura de nuevos mercados.

En el marco del Foro Central por los 130 años de la SNI, el presidente del gremio, Felipe James, destacó la necesidad de fortalecer la industria como eje del desarrollo económico, señalando que las economías más avanzadas del mundo vienen impulsando políticas industriales para mejorar su competitividad global.

Asimismo, Alejandro Daly afirmó que este aniversario no solo conmemora la trayectoria del gremio, sino que reafirma su compromiso con el futuro del país, promoviendo inversión, crecimiento económico, empleo formal y la reducción de brechas sociales como la pobreza y la anemia.

El evento concluyó con un balance positivo por parte de los organizadores, destacando el alto nivel de participación, la proyección internacional alcanzada y la consolidación de la **Expo SNI Industria 2026** como una plataforma clave para el desarrollo industrial del Perú y la región

Revistas.PeruRadio.net.pe

USIL desarrolla gomitas veganas con papa y pitahaya

El innovador producto no contiene gluten ni alérgenos comunes, es apto para veganos e incorpora vitamina C, zinc y colágeno vegetal. La propuesta busca convertirse en una alternativa más saludable a las golosinas convencionales, especialmente para la alimentación infantil.

El **Centro de Producción de Alimentos** (CEPROALI) de la **Universidad San Ignacio de Loyola** (USIL) ha desarrollado unas gomitas funcionales veganas elaboradas con **fécula de papa** y **pitahaya**, con el propósito de revalorar uno de los cultivos más importantes del país mediante la creación de un alimento innovador y de mayor valor agregado.

El producto ha sido desarrollado con ingredientes 100 % vegetales. La fécula de papa actúa como sustituto tecnológico de la gelatina de origen animal, mientras que la pitahaya aporta color, sabor y propiedades funcionales. Asimismo, la formulación incorpora vitamina C, zinc y colágeno vegetal, componentes orientados a fortalecer el sistema inmunológico y contribuir al desarrollo de tejidos, piel y huesos.

Además de sus atributos nutricionales, las gomitas no contienen gluten ni alérgenos comunes, son aptas para personas que siguen una dieta vegana y utilizan ingredientes fácilmente reconocibles en la etiqueta, en línea con las actuales tendencias de consumo saludable y sostenible.

El proyecto surgió a partir de una pregunta concreta: ¿cómo generar mayor valor agregado a uno de los cultivos más representativos del Perú? A partir de esa premisa, el equipo de investigación desarrolló una propuesta que combina innovación alimentaria, nutrición y aprovechamiento de recursos agrícolas nacionales.

Actualmente, el equipo de investigación, liderado por el **Ing. Ever Landeo Pino** y conformado por **estudiantes de Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias**, trabaja en el fortalecimiento de la producción piloto, la optimización de la formulación y el establecimiento de alianzas con empresas e instituciones del sector alimentario y agroindustrial, con miras a una futura comercialización en los mercados nacional e internacional.

Las gomitas están dirigidas al público en general, especialmente a los niños, y buscan facilitar el consumo diario de micronutrientes esenciales mediante un formato de alta aceptabilidad sensorial.

De esta manera, la iniciativa también busca transformar la percepción de las gomitas como productos asociados exclusivamente a altos contenidos de azúcar, demostrando que pueden convertirse en vehículos para una alimentación más nutritiva y funcional.

Papa Yungay y Canchán

Para la elaboración de las gomitas se emplearon las variedades de papa **Yungay** y **Canchán**, reconocidas por su calidad, textura, versatilidad y aporte nutricional.

La papa Yungay destaca por su textura suave, su buen contenido de materia seca y su agradable sabor, características que favorecen la elaboración de productos con mejor consistencia y mayor aceptabilidad. Por su parte, la variedad Canchán sobresale por su rendimiento, resistencia y aporte nutricional.

La planta agroindustrial de la USIL cumplió un rol clave en el proceso de investigación, desarrollo y producción de las gomitas, permitiendo transformar materias primas agrícolas en alimentos innovadores, seguros y con potencial comercial ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

Finca Witting se consolida como referente en la crianza de vacunos tropicales

Ubicada en Codo del Pozuzo, provincia de Puerto Inca, en el corazón de la Amazonía huanuqueña, la **Finca Witting**, propiedad de **Yodis Witting Florida**, se viene consolidando como uno de los principales referentes nacionales en la crianza y mejoramiento de vacunos tropicales, destacando especialmente por su trabajo con la raza Brahman gris.

Su plantel ganadero está conformado por ejemplares de alta calidad genética, cuyos orígenes se remontan a reconocidas líneas procedentes de Estados Unidos. Gracias a un cuidadoso proceso de adaptación y selección, estos animales se han aclimatado con éxito a las condiciones de Codo del Pozuzo, ubicado a 450 m s. n. m.

La ganadería constituye una de las principales actividades económicas de esta localidad. Sus condiciones climáticas favorables, amplias extensiones de pastos naturales y mejorados, así como la permanente asistencia técnica especializada, permiten desarrollar una producción pecuaria eficiente y sostenible.

El manejo sanitario, los programas de mejoramiento genético y las buenas prácticas ganaderas son pilares fundamentales para alcanzar altos estándares de productividad.

Reciente logro en Expo Zebú

La **Finca Witting** tuvo una destacada participación en **Expo Zebú 2026**, realizada del 12 al 14 de junio en Tarapoto, región San Martín, donde mostró los resultados obtenidos tras años de trabajo, dedicación e inversión genética.

En este importante certamen ganadero, la finca presentó algunos de sus mejores ejemplares de la raza Brahman gris, obteniendo los siguientes resultados:

- **Hembras:** **"Megan 0244"**, gran campeona nacional; **"Nayel 1245"**, reservada gran campeona nacional; **"Perla 2845"**, segundo puesto en la categoría de 6 a 12 meses.
- **Machos:** **"Titan 4365"**, gran campeón nacional; **"Turco 3145"**, segundo puesto en la categoría de 6 a 12 meses.

▲Con los grandes campeones:
Sres. Yordis Witting Florida, propietario de la Finca Witting, y Luis Tapia Cortez, establero encargado, durante el desfile de juzgamiento previo a su coronación como grandes campeones de la raza Brahman gris.

Estos reconocimientos constituyen un merecido premio al esfuerzo sostenido de la empresa ganadera y ratifican la calidad de sus animales dentro del competitivo escenario nacional de la ganadería tropical.

El prestigio alcanzado por la **Finca Witting** la convierte en una fuente confiable de material genético para productores de distintas regiones del país interesados en mejorar la calidad de sus hatos. Su experiencia en selección, crianza y mejoramiento de la raza Brahman gris representa una valiosa contribución al fortalecimiento de la ganadería tropical peruana.

Con una visión orientada a la excelencia, la innovación y el desarrollo sostenible, la finca continúa trabajando para ofrecer genética de alto valor, capaz de responder a los desafíos productivos de las diversas zonas ganaderas del Perú.

Contacto: celular +51 940828141 y correo: wittingfloridayordis@gmail.com

▲Reconocimiento:
Sr. Yordis Witting Florida, propietario de la Finca Witting, recibe de manos del Ing. Xavier Zambrano Alcívar, presidente de la Asociación de Criadores de Cebú de Ecuador (Asocebú), un reconocimiento por su destacada participación en Expo Zebú 2026.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Banco Nacional de Semen de la UNALM reconoce a ganaderos y distribuidores destacados

El Banco Nacional de Semen de la Universidad Nacional Agraria La Molina (BNS-UNALM) celebró su ceremonia anual de premiación en el marco del Congreso Internacional de Desarrollo Ganadero y ExpoPerú Láctea 2026 (Lima, 25-27 de junio). El evento, realizado en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, rindió homenaje a los ganaderos propietarios de los mejores toros administrados por el BNS y a los distribuidores más destacados del país.

Desde hace 80 años, el **Banco Nacional de Semen** (BNS) de la **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM) constituye un pilar fundamental para el **mejoramiento genético y la sostenibilidad productiva de la ganadería lechera en el Perú.** Su impacto radica en democratizar el acceso a la biotecnología reproductiva de élite, permitiendo que pequeños, medianos y grandes criadores de todo el país incrementen la productividad y calidad de sus hatos a un costo accesible.

Innovación, alianzas y reconocimiento genético

Frente a los desafíos del libre mercado, el **Banco Nacional de Semen** (BNS), bajo la dirección del **Dr. Edwin Mellisho Salas**, ha redefinido su estrategia comercial. Mediante una participación activa en las principales ferias y exposiciones ganaderas del país, sus ejecutivos comerciales brindan atención personalizada a los criadores. Esta estrategia ha permitido posicionar con éxito la genética del **BNS** en las tres regiones naturales del Perú.

Socios estratégicos para el desarrollo ganadero

El **BNS**, perteneciente a la **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM), mantiene convenios estratégicos con ganaderos para albergar

▲Reconocimiento:

Dr. Edwin Mellisho Salas, jefe del Banco Nacional de Semen; Sres. Wiuli Quispe Rivero, gerente de Biogen Perú S.A.C.; Luis Cueva Miranda, gerente general de Agroservicios La Pradera SRL (Cajamarca); Percy Mendoza Mateos, gerente general de Agrovet Market Mateos EIRL (Huancayo); Ings. Zoots. Amalia Gallegos Cárdenas, jefe de Producción Animal de la Facultad de Zootecnia de la UNALM, y Sophia Álvarez Garay, gerente de la Asociación de Criadores Holstein del Perú, quien recibió el reconocimiento en representación de Rancho Bali; Ing. Alfredo Vidal Izaguirre, propietario del establo Don Matías (Cañete); y Sr. Alembert Delgado Escobedo, gerente de Perú Genetics S.A.C. (Amazonas).

Revistas.PeruRadio.net.pe

toros de élite en sus instalaciones. Esta alianza permite colectar, procesar y distribuir a nivel nacional material genético proveniente de los mejores establos del país a precios accesibles, beneficiando directamente a pequeños y medianos productores lecheros.

Capacitación internacional y premiación

Como antesala a la ceremonia de premiación, el **BNS** organizó una conferencia internacional virtual a cargo del **Dr. Pablo Peñagaricano, especialista en genómica cuantitativa y biología computacional del Departamento de Ciencias Animales y Lácteas de la Universidad de Wisconsin-Madison** (EE. UU.). El expositor desarrolló el tema "***Más allá de la leche: cómo seleccionar toros para maximizar la rentabilidad del hato en América Latina***".

▲Genética Angus: *Ing. Erica Almanza Escobedo, gerente de FONDGICARV Perú, tras recibir el reconocimiento de manos del Dr. Edwin Mellisho Salas, jefe del Banco Nacional de Semen, en mérito a su destacada contribución a la difusión y promoción de la raza Angus.*

Reconocimientos por categorías

Categoría 1: Premio al Aporte Genético Nacional

Este galardón reconoce a los criadores y propietarios de los toros con mayor mérito genético del Perú, quienes han contribuido significativamente al progreso de la ganadería bovina nacional mediante el desarrollo, evaluación y provisión de ejemplares de élite al **BNS.**

- **Raza Holstein:** **Ing. Alfredo Vidal Izaguirre**, propietario del establo **"Don Matías"** (Cañete, Lima Provincias), por su toro **"Zuni PER 15629"**, destacado por su alto mérito genético.
- **Raza Brown Swiss:** **Sr. Luis Cueva Miranda**, propietario de **Agroservicios La Pradera SRL** (Cajamarca), por su toro **Brown Swiss "Hilltop Acres Jonmar Dodge".**
- **Raza Jersey:** **Cooperativa Agraria de Trabajadores Atahualpa Jerusalén** (Porcón, Cajamarca), por su toro **"Sotelo PER 410"**, sobresaliente en su raza.
- **Raza Angus Negro:** **Asociación Nacional de Productores de Carne Bovina** (FONDGICARV-Perú), por el toro **"Diamante PER 089"**, reconocido por sus destacadas cualidades genéticas.
- **Raza Fleckvieh/Simmental:** **Sr. Alembert Delgado Escobedo,** de **Perú Genetics SAC** (Amazonas), propietario del toro **"DER Beste Junior TE PER 1588".**

Categoría 2: Premio a la Difusión Genética

Distingue a los propietarios de los toros con mayor impacto en la ganadería lechera nacional durante el período 2024-2025, reflejado en el volumen de material genético adoptado por los productores.

- **Raza Brown Swiss:** **Ing. Zoot. Napoleón Bazo Costa,** propietario del establo **Rancho Bali** (Chincha, Ica). Su toro **"Huacón PER 15315"** registró la venta de **26.132 pajillas** de semen congelado.
- **Raza Fleckvieh/Simmental:** **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM). Su toro **"MR YAF PER 127"** alcanzó la venta de **16.136 pajillas** de semen congelado.
- **Raza Holstein:** **Ing. Alfredo Vidal Izaguirre**, propietario del establo **Don Matías** (Cañete). Su toro **"Zuni PER 15629"** contribuyó al desarrollo del subsector lechero con **7.238 pajillas** de semen congelado distribuidas.
- **Raza Angus Negro:** **Asociación Nacional de Productores de Carne Bovina** (FONDGICARV-Perú). El toro **"Diamante PER 089"** destacó con la venta de **4.524 pajillas** de semen congelado.

Categoría 3: Premio al Liderazgo en la Difusión de Genética Bovina

Esta categoría reconoce a distribuidores, empresas y promotores que actúan como vínculo estratégico entre el laboratorio y el productor, facilitando el acceso a tecnologías de mejoramiento genético en las distintas regiones del país.

- **Difusores destacados del norte del Perú:** **Sra. María Lurdis Bustamante Vásquez** (Cajamarca), con 5.561 dosis; y **Sra. Luz Angélica Villanueva Chegne**, con 2.076 dosis.
- **Difusores destacados del centro del Perú:** **Sr. Eladio Ramos López**, de **Ebenezer & Inversiones EIRL**, con 3.561 dosis; y **Sr. Percy Mendoza Mateo,** de **Agrovet Market Mateo EIRL**, con 2.050 dosis.
- **Difusores destacados del Sur del Perú:** **Sr. Javier Álvarez Suaña**, de **Agrogen Perú EIRL**, con 6.845 dosis; **Sr. Juan Quispe Huallpa**, de **Distribuidores Los Juanes EIRL**, con 6.070 dosis; y **Sr. Wuili Quispe Rivero,** de **Biogen Perú SAC**, con 5.100 dosis.

La ceremonia dejó en claro que el éxito del mejoramiento genético de la ganadería peruana no depende de esfuerzos aislados, sino de una cadena de valor sólidamente articulada. Desde el **Banco Nacional de Semen** de la **Universidad Nacional Agraria La Molina** y los criadores de toros de élite, hasta los distribuidores que llevan la genética a los distintos rincones del país, cada actor cumple un papel fundamental.

El reconocimiento otorgado por el **BNS** constituye un homenaje al trabajo conjunto que transforma la ciencia en desarrollo productivo y que continúa democratizando el acceso a genética bovina de alto valor en la costa, sierra y selva del Perú ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

El desafío de la ganadería lechera en el Perú

La ganadería peruana de leche tiene el potencial de convertirse en uno de los grandes motores del desarrollo rural y la generación de divisas del país. Con cadenas productivas que abarcan la ganadería lechera, genética animal, vaquillas para reproducción y productos lácteos, en ese escenario Expo Perú Láctea 2026 reunió a especialistas nacionales e internacionales, empresas, productores e industriales para analizar las tecnologías, inversiones y reformas necesarias que permitan construir una ganadería lechera más eficiente, rentable y competitiva, con capacidad de proyectarse hacia los mercados internacionales.

La décima edición de **Expo Perú Láctea 2026** dejó un mensaje claro para el sector pecuario nacional: la ganadería lechera peruana cuenta con el potencial para convertirse en uno de los principales motores del desarrollo rural, siempre ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

que se impulse la innovación tecnológica, la organización empresarial y un entorno favorable para la inversión. Durante tres días, especialistas nacionales e internacionales, empresas, productores, académicos y representantes de la industria coincidieron en la necesidad de acelerar la modernización del sector para responder a los desafíos de productividad, sostenibilidad y competitividad que exige el mercado actual.

La experiencia de la agroexportación peruana demuestra que es posible transformar actividades productivas tradicionales en cadenas de valor altamente competitivas. Bajo esa perspectiva, la ganadería lechera nacional busca consolidar procesos de modernización en rubros como la producción de leche, genética animal, vaquillas para reproducción y productos lácteos con potencial de acceder a mercados internacionales. Para ello, resulta indispensable fortalecer la articulación entre productores, promover la asociatividad y generar modelos empresariales que permitan aprovechar las oportunidades de negocio que ofrece la creciente demanda mundial de alimentos de origen animal.

Con ese propósito, del 25 al 27 de junio se desarrolló **Expo Perú Láctea 2026**, considerada la principal plataforma de capacitación, innovación tecnológica y promoción comercial para la ganadería lechera y la industria láctea peruana. El evento reunió a cientos de participantes procedentes de diversas regiones del país y convocó a representantes de los sectores público, privado, académico, empresarial y profesional, quienes intercambiaron experiencias y analizaron los principales retos que enfrenta la actividad pecuaria lechera nacional.

▲Impulso ganadero:
Ings. Adolfo Bazo Bustamante (2), gerente de Cadena de Suministro de Leche Gloria S.A.; Dieter Uslar Schmidt (3), gerente de Desarrollo Ganadero; Dres. Christian Gonzales Espinoza (5), director de Perú Láctea; Fernando Carcelén Cáceres (6), decano de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; Miguel León Bocanegra (7), gerente técnico de Totalvet S.A.C.; y Méd. Vet. Renzo Jarama Arditto (8), jefe regional de Desarrollo Ganadero de Leche Gloria, durante la inauguración de Expo Perú Láctea 2026.

▲Aliado de los ganaderos:
Ing. Dieter Uslar Schmidt, gerente de Desarrollo Ganadero de Leche Gloria S.A., empresa láctea industrial que acompaña a los ganaderos lecheros en el fortalecimiento de sus sistemas productivos, a través del mejoramiento genético, la nutrición, la sanidad animal y la calidad de la leche.

Revistas.PeruRadio.net.pe

La ceremonia inaugural estuvo a cargo del **Dr. Fernando Carcelén Cáceres, decano de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos** (UNMSM), quien destacó el compromiso de la Decana de América con el desarrollo científico y tecnológico de la ganadería lechera peruana. Señaló que la universidad continuará aportando conocimiento, investigación y formación profesional para fortalecer la competitividad del sector.

Por su parte, el **Dr. Christian Gonzales Espinoza, director de Perúláctea**, sostuvo que la ganadería lechera peruana atraviesa una etapa decisiva y requiere reformas orientadas a facilitar la inversión y promover condiciones favorables para el crecimiento de las empresas ganaderas. A su turno, el **Ing. Dieter Uslar Schmidt, gerente de Desarrollo Ganadero de Leche Gloria S.A.**, reafirmó el compromiso de la industria láctea para seguir impulsando la producción nacional y fomentar un mayor consumo de leche en beneficio de la nutrición de la población.

Tecnología al servicio de la productividad

Uno de los principales atractivos de **Expo Perú Láctea 2026** fue la feria tecnológica, donde empresas líderes presentaron las últimas innovaciones disponibles para la producción pecuaria lechera. Los visitantes pudieron conocer avances en genética bovina, reproducción asistida, equipos de ordeño, maquinaria para procesamiento de alimentos balanceados, sistemas de manejo ganadero, biodigestores, productos farmacéuticos veterinarios, kits de diagnóstico y tecnologías para la industria láctea.

La exposición permitió evidenciar que el acceso a nuevas tecnologías se ha convertido en un factor determinante para mejorar la productividad, reducir costos y elevar la rentabilidad de los sistemas de producción lechera. Asimismo, mostró el creciente interés de las empresas proveedoras por acercar soluciones adaptadas a las necesidades de los productores lecheros peruanos.

Conocimiento para una ganadería lechera más eficiente

Paralelamente a la feria, se desarrolló el **Congreso Internacional de Desarrollo Ganadero** en el auditorio Aurelio Málaga Alba de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM. Durante dos jornadas, destacados especialistas nacionales y extranjeros compartieron experiencias y propuestas orientadas a incrementar la

eficiencia productiva y económica de la actividad ganadera lechera.

Entre las exposiciones más relevantes destacó la participación de la **Dra. Viviana Parreño**, de Argentina, quien presentó avances para el diagnóstico y control de enfermedades de alto impacto económico, especialmente aquellas relacionadas con diarreas neonatales y problemas reproductivos que generan abortos en los hatos.

Desde Alemania, el **Dr. Carsten Reitz** expuso una innovadora plataforma para optimizar la gestión del suministro de leche, herramienta que permite mejorar la eficiencia operativa de las empresas lácteas. Asimismo, el **Ing. Dieter Uslar** compartió recomendaciones para identificar y corregir puntos críticos en los establos lecheros, mientras que el **Ing. Iván Mesía Lizaraso, gerente general de Láctea S.A.**, presentó modernas estrategias para maximizar los beneficios de las biotecnologías reproductivas.

El programa también incluyó las ponencias del **Dr. Joe Mantilla Oliva** (Perú) sobre el potencial de la genética Fleckvieh y del **Dr. Christian Gonzales** acerca del rol estratégico que puede desempeñar la ganadería lechera en la solución de diversos problemas del Perú rural. En

Revistas.PeruRadio.net.pe

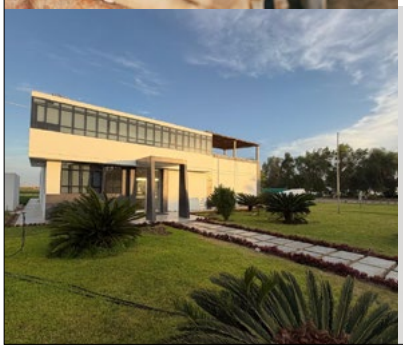
LACTEA®
SEMBRYO®
POWERED BY Vytelle

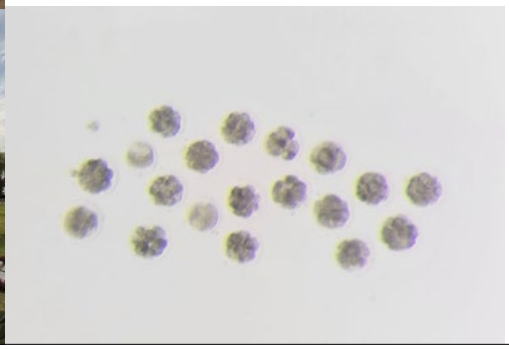
VENTA, PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE
EMBRIONES
CONTAMOS CON COBERTURA NACIONAL

RAZAS DISPONIBLES

Holstein, Jersey, Brown Swiss, Fleckvieh, Girholando, Angus y Wagyu.

05 EMBRIONES x 1250 USD





ALIADOS DISTRIBUIDORES

SOL Genética
970 819 626 | 971 111 329
(Lima, Huancavelica, Ica, Ayacucho, Apurímac, Pasco, Ucayali, Huánuco, Junín, Áncash y La Libertad)

Ing. Dante Marca
999 499 400
(Tacna, Moquegua, Arequipa, Puno, Cuzco y Madre de Dios)

MV. Roberto Diaz
927 955 416
(San Martin y Loreto)

MV. Luis Murga V.
949 863 231
(Amazonas, Lambayeque, Cajamarca, Tumbes y Piura)

conjunto, las conferencias ofrecieron una visión integral sobre las oportunidades de modernización que tiene el sector pecuario lechero nacional.

Pasantía para conocer experiencias exitosas

Como actividad previa al congreso se desarrolló una pasantía técnica que permitió a los participantes visitar el **Banco Nacional de Semen de la Universidad Nacional Agraria La Molina**, el **Centro de Engorde La Querencia** y el **establo Ganadera El Sequión.** Estas visitas brindaron una visión práctica sobre los avances alcanzados en genética bovina, sistemas de engorde, manejo empresarial y producción de leche.

Los asistentes pudieron observar de cerca la aplicación de tecnologías reproductivas, el uso estratégico de genética nacional e importada y las perspectivas de crecimiento que presentan los negocios ganaderos lecheros cuando incorporan innovación y gestión eficiente.

Un sector con potencial para transformar el Perú rural

Más allá de la exhibición tecnológica y las actividades académicas, **Expo Perú Láctea 2026** renovó el debate sobre el papel que debe asumir la ganadería lechera en el desarrollo económico y social del país. Diversos especialistas coincidieron en que el sector posee condiciones para convertirse en un importante generador de empleo rural, contribuir a la reducción de la anemia y la desnutrición infantil, dinamizar economías regionales y generar divisas mediante futuras exportaciones.

El potencial existe. Sin embargo, alcanzar ese objetivo requerirá políticas públicas orientadas a facilitar la inversión, fortalecer la infraestructura productiva, promover la asociatividad y garantizar servicios de asistencia técnica e innovación para los productores. La experiencia agroexportadora peruana demuestra que, cuando existe una visión compartida entre el Estado y el sector privado, es posible construir cadenas productivas altamente competitivas.

En ese contexto, **Expo Perú Láctea 2026** no solo fue una vitrina tecnológica y comercial, sino también un espacio de reflexión estratégica que plantea una hoja de ruta para una ganadería lechera moderna, eficiente, rentable y con capacidad de competir en los mercados internacionales, contribuyendo de manera decisiva al desarrollo sostenible del Perú rural

Revistas.PeruRadio.net.pe

Emprendimiento sostenible

Sustrato a partir de hojas de algarrobo

El emprendedor piurano André Yovera Becerra, gerente de Fruit Tan, ha desarrollado un innovador negocio de sustrato orgánico elaborado a partir de hojas secas de algarrobo. Esta iniciativa no solo ofrece una alternativa ecológica de alta calidad para viveros, cultivos y proyectos de reforestación, sino que además genera ingresos sostenibles para decenas de familias locales, convirtiendo los residuos naturales en un motor de economía circular inclusiva en la región.

▲Emprendimiento sostenible:
Futuro ingeniero industrial André Yovera Becerra, gerente de Fruit Tan, ha desarrollado un modelo de economía circular a partir del aprovechamiento del bosque de algarrobo.

No cabe duda de que los bosques —y, en particular, los bosques secos del norte peruano— constituyen una fuente de oportunidades para impulsar una economía sostenible cuando sus recursos se aprovechan de manera responsable.

Así lo demuestra el joven emprendedor piurano **André Yovera Becerra, gerente de la empresa Fruit Tan,** quien encontró una oportunidad de negocio en el **algarrobo** (*Prosopis pallida*), especie emblemática que desafía la aridez, convirtiéndose en una especie resiliente frente al calentamiento global y cambio climático.

Las hojas secas que caen naturalmente de estos árboles, conocidas popularmente como "puño", se transforman en un innovador sustrato orgánico que comienza a ganar espacio entre agricultores, viveristas y aficionados a la jardinería.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Nada se desperdicia, todo se transforma

Yovera Becerra cuenta que crecer rodeado de plantas y viveros fue la principal motivación para emprender en la elaboración de sustratos a partir de hojas de algarrobo. Sus padres se dedican a la producción de plantones y, desde muy pequeño, observó cómo este material era utilizado de manera artesanal para enriquecer los cultivos.

Aquella experiencia sembró una idea que años después se convertiría en un emprendimiento con identidad propia.

"Siempre escuché que el 'puño' beneficiaba a las plantas. Veía que era un recurso abundante y poco aprovechado en nuestra localidad. Entonces pensé que podía transformarse en algo más útil y con mayor valor agregado", recuerda.

A "puño" limpio

Así nació **"Puño"**, un sustrato orgánico elaborado a partir de hojas secas de algarrobo combinadas con otros componentes naturales. El producto busca convertirse en una alternativa sostenible frente a materiales tradicionales como la turba o la fibra de coco, cuya disponibilidad suele depender de otras regiones e incluso de importaciones.

Beneficios

Las características del sustrato han despertado interés en los agricultores y viveristas. Su estructura fibrosa favorece una elevada aireación y permite una adecuada circulación de oxígeno en la zona radicular, un aspecto fundamental para el desarrollo saludable de las plantas.

Además, presenta una eficiente capacidad de retención de humedad, lo que ayuda a reducir la frecuencia de riego sin afectar la oxigenación de las raíces.

A ello se suma su alto contenido de materia orgánica y su lenta degradación gracias a la lignina presente en las hojas de algarrobo, característica que le permite mantener su estructura durante más tiempo que otros residuos orgánicos. Asimismo, posee un pH relativamente estable y un comportamiento neutro que facilita su uso en distintos cultivos.

▲Transformación de residuos en insumo productivo:
Sustrato elaborado a partir de hojas secas de algarrobo recolectadas por pequeños acopiadores en la zona de San Martín de Angostura, margen izquierda del río Piura, distrito de Tambogrande, Piura.

Un negocio con impacto ambiental y social

El valor de esta propuesta no se limita a sus propiedades agronómicas. Su principal fortaleza radica en el modelo de sostenibilidad y economía circular que la respalda.

El algarrobo es uno de los recursos más representativos de la costa norte peruana, especialmente en Piura y Lambayeque. Aprovechar las hojas que naturalmente desprenden estos árboles permite convertir un residuo orgánico en un insumo agrícola de alto valor, sin afectar el bosque ni recurrir a la tala.

"Utilizamos las hojas sin intervenir el árbol. De esta manera reducimos el desperdicio, evitamos la quema de residuos y contribuimos a dar un valor económico al bosque seco", explica Yovera.

Revistas.PeruRadio.net.pe

La iniciativa también genera beneficios sociales. Actualmente, dos familias de la margen izquierda del río Piura participan en la recolección y suministro de las hojas secas utilizadas en la elaboración del sustrato. Esta actividad les permite obtener ingresos complementarios mientras contribuyen al aprovechamiento sostenible de los recursos del bosque.

Con potencial de crecimiento

La producción alcanza actualmente alrededor de **2.500 litros mensuales,** equivalentes a cerca de una tonelada de producto terminado. Sin embargo, las perspectivas son alentadoras.

El emprendedor proyecta incrementar la capacidad de producción hasta los 5.000 litros mensuales mediante la optimización de los procesos de recepción, compostaje y mezclado. A mediano plazo, prevé ampliar la infraestructura y consolidar una red comercial orientada a viveros, productores agrícolas, municipalidades y proyectos de áreas verdes.

La respuesta del mercado ha sido favorable. Aunque el producto aún se encuentra en una etapa inicial de posicionamiento, los usuarios valoran cada vez más las alternativas sostenibles y de origen local.

Las oportunidades de expansión también son amplias. Además de los viveros y pequeños productores, el sustrato podría incorporarse a programas de reforestación, proyectos municipales de arborización y recuperación de áreas verdes, así como a iniciativas vinculadas con la agricultura sostenible.

▲Mercado:
Los viveros constituyen uno de los principales destinos del sustrato elaborado a base de algarrobo.

Mejores plantas a partir de un recurso natural

Las pruebas realizadas muestran resultados positivos en plantas ornamentales, frutales y especies forestales, gracias a su capacidad para mejorar la aireación, conservar la humedad y aportar materia orgánica.

Los productores que ya utilizan este sustrato reportan plantas más vigorosas, mejor desarrollo radicular y una mayor resistencia a periodos de sequía. Asimismo, destacan una reducción en las necesidades de riego y mejoras en la estructura del suelo.

Para **André Yovera**, el potencial del algarrobo está lejos de agotarse. Considera que este árbol emblemático puede dar origen a nuevos productos con valor agregado, **desde abonos orgánicos hasta harina de algarrobo, algarrobina, forraje y otros derivados capaces de generar ingresos y oportunidades para las comunidades locales.**

En ese camino, **"Puño"** se perfila como un ejemplo de cómo la innovación, el conocimiento del territorio y el aprovechamiento responsable de los recursos naturales pueden convertir un residuo forestal en una oportunidad de desarrollo económico y ambiental para el norte del Perú ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

Sano y rico

Ajonjolí: la semilla de la buena nutrición y la salud

Pequeñas en tamaño, pero con un gran valor nutricional. Las semillas de ajonjolí se han convertido en un alimento cada vez más demandadas por sus propiedades nutricionales, por ser fuentes ricas en antioxidantes, fibra, proteínas y minerales esenciales.

Especialistas destacan que estas semillas contienen **compuestos bioactivos como la sesamina, lignanos y vitamina E**, sustancias que contribuyen a proteger las células del daño oxidativo y a reducir procesos inflamatorios relacionados con diversas enfermedades crónicas.

Entre los beneficios más reconocidos del **ajonjolí** figura su capacidad para favorecer la salud cardiovascular. Gracias a su contenido de fibra soluble y compuestos antioxidantes, puede ayudar a disminuir los niveles de colesterol LDL, conocido como colesterol "malo", y los triglicéridos, mientras favorece el aumento del colesterol HDL o "bueno". Esto contribuye a reducir el riesgo de desarrollar afecciones como la aterosclerosis, los accidentes cerebrovasculares y los infartos.

Asimismo, sus ácidos grasos poliinsaturados y antioxidantes pueden promover la relajación de los vasos sanguíneos, ayudando a controlar la presión arterial y convirtiéndose en un aliado para las personas con hipertensión.

Además, su combinación de proteínas, grasas saludables y fibra genera una mayor sensación de saciedad, lo que puede contribuir al control del apetito y apoyar los procesos de pérdida de peso cuando forma parte de una dieta balanceada.

La fibra soluble del ajonjolí favorece el tránsito intestinal, aumenta el volumen de las heces y ayuda a com

Revistas.PeruRadio.net.pe

batir el estreñimiento de manera natural.

Los beneficios de esta semilla también alcanzan la salud ósea. Su contenido de calcio, fósforo y magnesio favorece el fortalecimiento de los huesos y ayuda a prevenir enfermedades como la osteoporosis, especialmente en mujeres durante la etapa de la menopausia.

En este grupo poblacional, algunos estudios sugieren que el consumo regular de ajonjolí podría contribuir a mejorar síntomas asociados a la disminución de estrógenos, además de apoyar la salud cardiovascular y ósea.

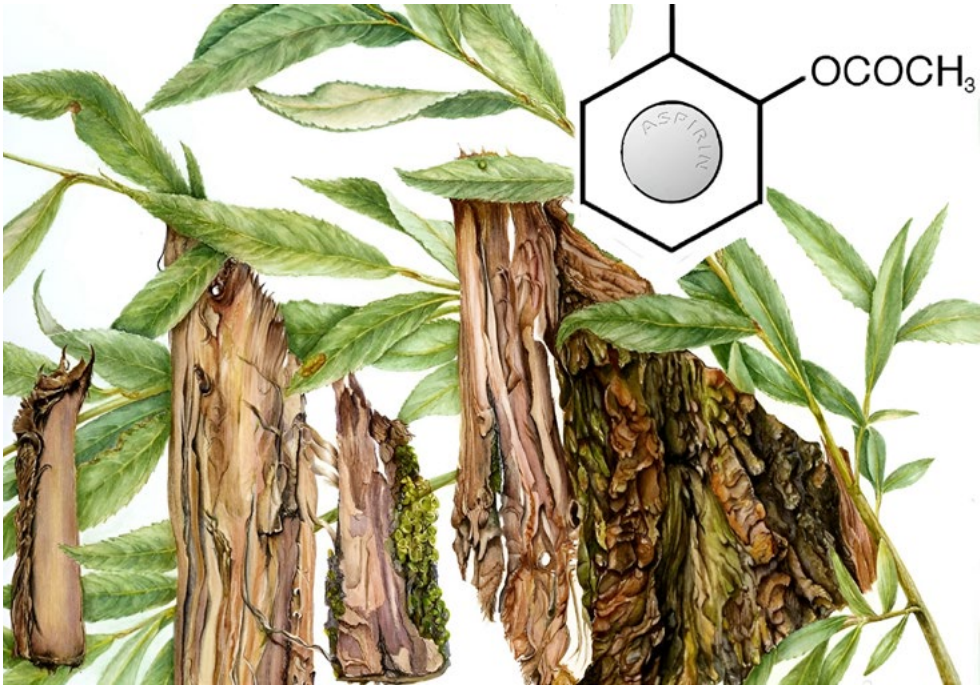
Las investigaciones también han identificado posibles efectos neuroprotectores de los lignanos presentes en estas semillas. Estos compuestos podrían ayudar a prevenir el deterioro cognitivo relacionado con el envejecimiento y reducir el riesgo de enfermedades neurodegenerativas como el Parkinson, el Alzheimer y otras formas de demencia.

Por otro lado, la sesamina, uno de sus principales componentes activos, ha despertado interés científico por sus propiedades antioxidantes y antiinflamatorias, que podrían contribuir a disminuir el estrés oxidativo asociado al desarrollo de algunos tipos de cáncer.

Las semillas de ajonjolí pueden consumirse crudas o tostadas y añadirse a ensaladas, panes, galletas, yogures y diversas preparaciones culinarias, convirtiéndose en una opción sencilla para enriquecer la dieta diaria con nutrientes esenciales.

Los expertos coinciden en que lo importante es incorporarlo de forma regular dentro de una alimentación saludable

Natura Médica



Sauce: esperanza frente al cáncer de colon

Un estudio reciente descubrió que el salicilato, compuesto activo presente en la aspirina, tendría la capacidad de "reprogramar" células cancerosas y devolverlas a un estado más cercano a la normalidad.

La aspirina (ácido acetilsalicílico) es uno de los medicamentos más conocidos y utilizados en el mundo. Desde hace más de un siglo se emplea para aliviar dolores, reducir la fiebre y prevenir enfermedades cardiovasculares. Sin embargo, una reciente investigación sugiere que este **fármaco podría ocultar una capacidad aún más sorprendente: contribuir a combatir el cáncer de colon mediante un mecanismo que hasta ahora había pasado desapercibido.**

El hallazgo proviene de un estudio desarrollado por la empresa biotecno-

Revistas.PeruRadio.net.pe

lógica **Tahoe Therapeutics.** En lugar de analizar si un medicamento es capaz de destruir células cancerosas, su equipo científico buscó identificar cuáles podrían devolverlas a un estado más parecido al de una célula sana.

Un cambio de enfoque

Tradicionalmente, los científicos evalúan medicamentos sobre células tumorales para determinar si estas mueren. Si el resultado es favorable, el fármaco se considera prometedor. Sin embargo, el equipo de **Tahoe** planteó una interrogante diferente: ¿qué pasaría si, en lugar de eliminar las células cancerosas, fuera posible corregir parte de las alteraciones que las transformaron en tumores?

Para responder esta pregunta, analizaron los efectos de 1.100 medicamentos en 50 líneas celulares distintas. El trabajo generó cerca de 100 millones de mediciones biológicas individuales, uno de los conjuntos de datos más grandes recopilados hasta la fecha en este campo.

Al comparar esos resultados con muestras de pacientes con cáncer de colon, los científicos construyeron un "perfil de la enfermedad" y evaluaron qué fármacos eran capaces de revertir las alteraciones genéticas asociadas al tumor.

La sorpresa: la aspirina

Los investigadores descubrieron que el **salicilato**, compuesto **derivado de la aspirina**, mostraba una capacidad especialmente alta para revertir algunos de los patrones genéticos característicos del cáncer de colon.

El hallazgo llamó la atención porque durante décadas se creyó que los posibles efectos anticancerígenos de la aspirina estaban relacionados principalmente con su acción antiinflamatoria. Los nuevos datos apuntan a que podría existir un mecanismo biológico distinto e igualmente relevante.

El papel del salicilato

La aspirina está compuesta por dos elementos principales: el ácido salicílico, una sustancia presente de forma natural en la **corteza de sauce,** y el grupo acetilo, incorporado a finales del siglo XIX para mejorar sus propiedades farmacológicas.

Según el estudio, el ácido salicílico sería el principal responsable de los efectos observados sobre las células tumorales.

Experimentos complementarios indican que esta sustancia activa una proteína conocida como AMPK, considerada uno de los principales sensores energéticos de la célula. Cuando se activa, ayuda a reducir la actividad de genes relacionados con el crecimiento descontrolado de los tumores, entre ellos el conocido c-MYC.

Como consecuencia, también se reactivan mecanismos naturales de defensa celular capaces de limitar la proliferación y propagación tumoral.

Uno de los aspectos más relevantes del hallazgo es que este mecanismo parece funcionar incluso cuando el gen p53 —considerado uno de los principales protectores frente al cáncer— se encuentra alterado.

Este dato resulta especialmente importante porque más de la mitad de los cánceres humanos presentan fallas en dicho gen, lo que limita la eficacia de muchos tratamientos convencionales.

Los investigadores consideran que el salicilato podría ofrecer una vía alternativa para activar mecanismos de defensa celular en pacientes con tumores más difíciles de tratar.

También fortalece al sistema inmunológico

Las investigaciones más recientes indican que la aspirina podría aportar un beneficio adicional: facilitar que el sistema inmunológico identifique y ataque las células cancerosas.

Los tumores suelen desarrollar mecanismos para pasar desapercibidos ante las defensas del organismo. Sin embargo, algunos estudios han encontrado que la aspirina incrementa la presencia de determinadas proteínas en la superficie de las células tumorales, facilitando que el sistema inmunitario las reconozca.

En términos simples, el medicamento ayudaría a eliminar parte del "camuflaje" que utilizan los tumores para ocultarse de las defensas naturales del cuerpo.

Aunque los resultados son prometedores, los especialistas advierten que la aspirina no debe considerarse un tratamiento contra el cáncer ni consumirse con ese propósito sin supervisión médica.

No obstante, el estudio ofrece una nueva perspectiva sobre uno de los medicamentos más antiguos, económicos y accesibles del mundo. Más allá de su conocido efecto antiinflamatorio, la aspirina podría influir en complejos mecanismos genéticos y celulares que apenas comienzan a comprenderse.

Más que destruir células cancerosas, esta línea de investigación plantea una estrategia diferente: ayudar a que recuperen parte de su funcionamiento normal. Una posibilidad que podría abrir nuevas vías terapéuticas en la lucha contra el cáncer de colon.

Conclusión

Este nuevo hallazgo sugiere que la corteza del **sauce** (**Salix**), una especie vegetal utilizada con fines medicinales desde la antigüedad y origen natural de la aspirina, podría tener un papel más importante de lo que se pensaba en la lucha contra el cáncer de colon. Si bien aún se necesitan más estudios clínicos para confirmar estos resultados, la evidencia disponible indica que un componente de esa corteza podría contribuir a restaurar mecanismos naturales de defensa celular y limitar el avance tumoral. De confirmarse estos efectos en futuras investigaciones, este compuesto milenario podría abrir nuevas oportunidades para el desarrollo de tratamientos más accesibles, seguros y eficaces contra esta enfermedad

Revistas.PeruRadio.net.pe

Minsur impulsa un modelo de innovación productiva en Puno

▲Innovación e investigación:
La tradicional rotura de la botella de champaña marcó el inicio de la construcción del Centro de Innovación e Investigación Altoandina Korawiña.

En el distrito de Nuñoa, provincia de Melgar, ubicado a más de 4.300 m s. n. m., se desarrolla una iniciativa que apuesta por la innovación productiva en la zona altoandina, donde las condiciones climáticas extremas representan un reto permanente para el agro.

En el pasado, la minería y el agro eran percibidos como actividades opuestas, en competencia por los mismos espacios y recursos. Sin embargo, los desafíos del cambio climático y la necesidad de promover un desarrollo rural sostenible han ido transformando esta relación. Hoy, la articulación entre la minería moderna y el sector agropecuario evidencia que ambas actividades no solo pueden convivir, sino también complementarse y potenciarse mutuamente, como ocurre en el caso de **Minsur** en la región Puno.

Con el objetivo de demostrar que dos sectores productivos clave para el desarrollo del país pueden convivir en armonía, el **Proyecto Santo Domingo** de la empresa minera **Minsur S.A.** (segunda productora mundial de estaño) inició la construcción del **Centro de Innovación e Investigación Altoandina Korawiña**, en el distrito de Nuñoa, provincia de Melgar, región Puno, para impulsar el agro y la forestación a más de 4.300 metros de altitud.

Cambiar el rostro productivo y el paisaje

Esta iniciativa piloto busca transformar el paisaje productivo de las zonas ubicadas a gran altitud. En su primera etapa, el centro implementará un vivero forestal e invernaderos especialmente diseñados para desarrollar estudios científicos orientados a mejorar los ecosistemas altoandinos y adaptar diversos cultivos para su desarrollo exitoso en condiciones extremas.

El proyecto contempla un crecimiento gradual en materia de forestación y la introducción de tecnologías para cultivos altoandinos, con el fin de optimizar su rendimiento y mejorar la producción en beneficio de los pobladores de Nuñoa y zonas aledañas. Además, se proyecta la implementación de criaderos de truchas y proyectos de crianza tecnificada de alpacas.

El **Dr. Elías José de La Puente Moreno, gerente de Gestión Social de Minsur,** precisó que el propósito del **Centro Korawiña** a largo plazo es mejorar la producción de alimentos de pan llevar (granos y tubérculos andinos, hortalizas, entre otros), fundamentales para fortalecer la nutrición de las familias de la zona. Asimismo, destacó que el centro se enfocará en la investigación y conservación de especies forestales nativas de gran importancia ecológica, como el **qolli** y la **queñua.**

Una idea que nació de la comunidad

Detrás de este importante centro de investigación existe una historia de esfuerzo local. El **Sr. Wilian Recharte, propietario del fundo Saluyo,** compartió que la idea original nació de su experiencia personal cuando decidió sembrar árboles de queñua en la zona hace dos décadas.

"Hace 20 años traje 20.000 esquejes de queñua; hoy unos 2.000 árboles han crecido. Actúan como retenedores naturales de agua de lluvia, cortavientos naturales y han generado un microclima beneficioso", expresó el **Sr. Recharte.**

El productor local explicó que su aspiración es generar microclimas que transformen el tradicional paisaje altoandino y, al mismo tiempo, otorguen valor agregado a las actividades del campo mediante la articulación con la tecnología. Con el inicio de este centro piloto, ese esfuerzo individual de hace 20 años suma ahora el respaldo técnico del **Proyecto Santo Domingo**, con el objetivo de convertir a **Nuñoa** en un motor de desarrollo sostenible para toda la cuenca ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

¿SABÍAS QUÉ?

◆ Las viviendas de bambú son ideales para la sierra peruana porque ofrecen alta resistencia a los sismos debido a su flexibilidad estructural, que actúa como un acero vegetal. También brindan aislamiento térmico frente al frío extremo, en comparación con el concreto, y tienen un costo accesible. Además, el bambú es un recurso natural renovable que contribuye a disminuir la vulnerabilidad de las zonas rurales.

◆ Existen robots polinizadores diseñados para imitar el comportamiento de las abejas naturales. Estos microrrobots, capaces de realizar maniobras acrobáticas y vuelos precisos, representan un avance significativo en la búsqueda de alternativas tecnológicas frente al alarmante declive mundial de los polinizadores naturales, esenciales para la biodiversidad y la producción de alimentos.

◆ El empapelado o embolsado de los racimos y frutos es una práctica agrícola clave para la agroexportación. Su principal objetivo es proteger la producción contra plagas, aves y las condiciones climáticas. Además, genera un microclima que mejora la calidad estética, el color y el tamaño de la cosecha.

◆ El Día del Campesino se celebra el 24 de junio en el Perú para rendir homenaje a los hombres y mujeres del campo por su labor esencial en la seguridad alimentaria y la preservación de las tradiciones ancestrales. Esta fecha fue instaurada el 24 de junio de 1969 por el gobierno del general EP Juan Velasco Alvarado, coincidiendo con la promulgación de la histórica Ley de Reforma Agraria.

◆ Los racimos rosados del molle fueron la pimienta rosa de los incas y hoy conquistan cocinas del mundo. El árbol sagrado y milenario, conocido como Schinus molle por antiguas civilizaciones, es un recurso culinario de enorme valor. Sus pequeñas semillas rosadas, conocidas mundialmente como “pink peppercorn”, son empleadas por chefs de alta cocina en Francia, Italia, Japón y Estados Unidos por su sabor suave, floral y ligeramente picante. Es una de las especias más finas y cotizadas del mercado gourmet.

Revistas.PeruRadio.net.pe

▲Bodas de Titanio de Hortus S.A.:

Algunos de los principales ejecutivos de Hortus S.A., emblemática empresa del agro nacional que el mes pasado cumplió 70 años de fructífera trayectoria. En la imagen aparecen, Sr. Jorge Fukuzaki, jefe de Marketing Estratégico; Ings. José Peña Basté, gerente de Administración y Finanzas; César Alfaro Goycochea, gerente de la División de Protección de Cultivos; Daniel Sánchez Ascorbe, gerente de Bienestar Vegetal; Héctor Sánchez Estela, gerente general; Sr. Mario Lara, CEO de Anasac Chile; Ing. Carlos Ullauri Arizmendi, gerente de Ventas Agroindustria; Sra. Nilda Coba, gerente de Operaciones y Logística; e Ing. Carlos García Quiñónez, gerente de Semillas, quienes brindaron por los logros alcanzados y por los nuevos desafíos que se proyectan para la organización.

Lanzamiento de ResiYou de Bayer

ResiYou es una herramienta digital interactiva de **Bayer Crop Science** basada en inteligencia artificial (IA), diseñada para **predecir los niveles de residuos fitosanitarios en frutas y verduras.**

La **Srta. Thalia Rivera, Price and Campaign Agroindustria Perú de Bayer,** explica que la plataforma ayuda a agricultores y agroexportadores a planificar la aplicación de productos fitosanitarios, con el objetivo de asegurar que las cosechas cumplan con los Límites Máximos de Residuos (LMR) exigidos por las normativas legales y las grandes cadenas de supermercados.

Entre el 17 y el 23 de mayo se realizó el lanzamiento de **ResiYou en Perú.** La herramienta, desarrollada con modelos predictivos avanzados e impulsada por IA, permite anticipar los niveles de residuos en cosecha, simular distintos programas fitosanitarios y tomar decisiones más seguras y estratégicas, alineadas con los LMR legales y los estándares más exigentes del mercado.

La ejecutiva enfatiza que **ResiYou** ayuda a productores, técnicos y equipos de calidad a reducir riesgos, evitar rechazos y acceder con mayor confianza a mercados premium, convirtiendo la gestión de residuos en una ventaja competitiva.

Komet Irrigation pone el foco en el Perú

La empresa austriaca **Komet Irrigation**, con más de 70 años de experiencia en tecnologías de riego de precisión, proyecta fortalecer su presencia en mercados agrícolas estratégicos como el Perú, donde la escasez de agua constituye uno de los principales desafíos para la sostenibilidad y competitividad del sector agropecuario.

Fundada en la región de habla alemana del norte de Italia y posteriormente consolidada en Austria, la compañía ha evolucionado hasta convertirse en un referente mundial en aspersores para pivote y soluciones de riego mecanizado, con presencia en los principales mercados agrícolas del mundo.

En países como el Perú, donde la disponibilidad de agua es cada vez más limitada, especialmente en la costa, **Komet Irrigation** apuesta por tecnologías que permitan optimizar el uso del recurso hídrico en la producción agrícola. Su portafolio incluye aspersores de alta precisión, sensores, sistemas de monitoreo remoto y herramientas orientadas a mejorar la eficiencia hídrica y reducir el consumo de energía. ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

"Somos, por naturaleza, una empresa enfocada en la sostenibilidad. Nuestros productos ahorran agua, reducen el consumo de energía y contribuyen a alimentar al mundo", afirma el **Sr. Hugo Drechsel, director de Estrategia y gerente global de Producto**, además de hijo del fundador de la compañía.

América Latina ha sido identificada como una región estratégica para el crecimiento de la empresa debido a su enorme potencial agrícola y a los crecientes desafíos relacionados con la gestión eficiente del agua. En este contexto, **Perú, Chile, Argentina y Uruguay** figuran entre los mercados prioritarios para la expansión de sus soluciones de riego de precisión.

La compañía desarrolla una nueva etapa enfocada en la innovación, la digitalización y el uso de datos para ayudar a los agricultores a incrementar la productividad, reducir costos y avanzar hacia una agricultura más eficiente y sostenible.

▲Visita de alto nivel de Bayer:
Ings. Vicente Bravo Palma, líder comercial F&V Cono Sur (Chile) de Bayer CropScience; Mauricio Rodrigues, presidente de Bayer para Latinoamérica; Juan Farinati, CEO de Bayer para el Cono Sur; Milton Cárdenas, líder comercial Smallholders Perú de Bayer; y César Torres Perea, Country Coordinator y líder comercial de Agroindustrias Perú de Bayer, tras la visita realizada a mediados del mes pasado a fundos agroexportadores, distribuidores y clientes en la región Lambayeque. Los ejecutivos extranjeros quedaron impresionados por el enorme potencial agroalimentario del Perú y por la convivencia de dos realidades que hacen único al sector: una agroindustria de clase mundial, con cultivos como uva, arándano y palta liderando el crecimiento de las exportaciones, y miles de pequeños agricultores que impulsan la producción y el desarrollo agrario en las distintas regiones del país.

Capacitación en arroz de Interoc

Como parte de su compromiso con el fortalecimiento continuo de sus equipos y el acompañamiento técnico al agricultor, **Interoc Perú** realizó el pasado 21 de mayo, en **Tarapoto** (región San Martín), una capacitación interna especializada en el cultivo de arroz, orientada a reforzar los conocimientos técnicos y comerciales sobre su portafolio de soluciones para este importante cultivo.

La jornada reunió a los equipos comerciales de las zonas de **Alto Mayo, Huallaga, Jaén y Pucallpa**, consolidando un espacio de aprendizaje, integración e intercambio de experiencias para fortalecer el desempeño técnico-comercial en campo y seguir brindando un servicio cercano y de alto valor a productores y distribuidores de la región.

La capacitación estuvo a cargo del equipo de **Desarrollo Técnico de Interoc**, integrado por los **Ings. Javier Vía Ascencios** y **Harold Macedo Gonzales**, quienes compartieron conocimientos especializados sobre el manejo agronómico del arroz, así como información técnica relacionada con el portafolio de herbicidas, fungicidas e insecticidas de la compañía.

Durante las sesiones se abordaron los principales desafíos fitosanitarios que enfrenta el cultivo, así como estrategias para el control eficiente de malezas, plagas y enfermedades. Asimismo, se presentaron recomendaciones orien-

▲Tecnología digital:
Lic. Silvia Ramírez Abanto, gerente comercial para Perú de la empresa española Hispatec, especializada en el desarrollo de soluciones tecnológicas para transformar y hacer más sostenible la agricultura. La compañía ofrece herramientas digitales para toda la cadena agroalimentaria, desde la producción agrícola y el manejo técnico en campo hasta la comercialización, las cooperativas, la logística, el aseguramiento de la calidad, la gestión financiera, la agroexportación y el suministro de insumos. Mayores informes al correo: silvia.ramirez@hispatec.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

tadas a maximizar la productividad y rentabilidad de los productores.

De igual manera, se profundizó en los beneficios y ventajas del programa de manejo integral de **Interoc** para arroz, fortaleciendo las capacidades del equipo comercial para brindar una asesoría más precisa, oportuna y alineada con las necesidades del agricultor.

El encuentro también permitió un valioso intercambio de experiencias entre los participantes de las distintas zonas, promoviendo el análisis de casos y realidades agrícolas específicas de cada territorio. Este tipo de espacios contribuye a enriquecer el conocimiento colectivo del equipo y a fortalecer una cultura de aprendizaje continuo orientada a la innovación y la mejora permanente.

ABB apuesta por la eficiencia energética en la industria peruana

La transición energética en el Perú avanza en la matriz de generación eléctrica, pero aún enfrenta importantes desafíos en el consumo energético de la industria. El sector manufacturero y minero concentra cerca del 30 % del consumo final de electricidad del país y, de ese total, más del 66 % corresponde al uso de motores eléctricos, de acuerdo con un estudio global de **ABB.**

Estos equipos, que accionan bombas, compresores, ventiladores y bandas transportadoras, son fundamentales para los procesos productivos. Sin embargo, según el Ministerio de Energía y Minas, alrededor del 80 % de los motores eléctricos que operan en la industria peruana corresponden a las categorías de eficiencia IE1 o IE2, las más bajas de la escala internacional.

Frente a este escenario, **ABB** presentó el pasado 29 de mayo su nueva generación de motores eléctricos para el mercado peruano. Como parte de su propuesta para contribuir a la eficiencia energética y la descarbonización industrial, la compañía lanzó la familia de motores VHS 100 y la línea NEMA/IEC, durante un evento que reunió a representantes de los **sectores minero, agrícola, agroindustrial, de alimentos y bebidas, y tratamiento de aguas.**

"Los motores eléctricos están en el centro de la transición energética industrial. Aproximadamente el 45 % de la energía consumida a nivel mundial se utiliza en este tipo de equipos. En Perú existe una oportunidad importante para modernizar sectores estratégicos que aún operan con tecnologías de baja eficiencia. Cada motor eficiente que se incorpora genera ahorros energéticos significativos y contribuye a reducir la huella de carbono", señaló el **Ing. Roberto Amaya, Regional Sales Manager de Motores NEMA de ABB Latinoamérica.**

Los motores presentados cuentan con eficiencia NEMA Premium y tecnología IEC de alta eficiencia, superando los estándares predominantes en el mercado peruano. Además, al combinarse con variadores de frecuencia, una reducción cercana al 20 % en la velocidad de operación puede generar ahorros energéticos de hasta 50 %, con retornos de inversión estimados entre 18 y 36 meses.

Probados bajo estándares del **Departamento de Energía de Estados Unidos** y **normas de eficiencia de Europa y Norteamérica**, estos equipos ofrecen mayor disponibilidad operativa y menos paradas no programadas, posicionándose como una alternativa para las empresas que buscan mejorar su competitividad

▲"Oro azul":
Sr. Lucas Zecevic Alvarado, gerente de Logística de Agrovision, una de las empresas con mayor producción de arándanos en la Irrigación Olmos, región Lambayeque. La compañía también cuenta con operaciones en Chile, México y Marruecos, lo que le permite abastecer la demanda mundial de arándanos durante todo el año y sin contratiempos.

▲Insumos para productos lácteos:
Sr. Cristian Epiquien Zorrilla, Srta. Fiorella Ramírez, Sr. Gonzalo Galindo y Srtas. Andrea Ramos y Jeniffer Paquiyauri, ejecutivos comerciales de Grupo Linros Interinsumos (GLI), empresa que representa en exclusiva en el Perú a Sacco System, de Italia, y ofrece una amplia gama de cultivos lácticos para la elaboración de derivados como yogur y queso, además de cultivos protectores y probióticos.

Revistas.PeruRadio.net.pe

y avanzar hacia sus metas de sostenibilidad y carbono neutralidad.

19 años de Sociedad Agrícola Tierra

Fundada el 13 de febrero de 2007 con el propósito de formular, fabricar y envasar productos biológicos, **Sociedad Agrícola Tierra SAC** se ha consolidado como una empresa referente en el desarrollo de soluciones orgánicas para la agricultura peruana. Desde sus inicios, el **Ing. Fernando Poggi Machuca** apostó por el concepto de agricultura orgánica cuando aún tenía escasa aceptación en el sector.

Con la evolución de la agroindustria y las mayores exigencias de los mercados internacionales en calidad, inocuidad y reducción del uso de pesticidas químicos, la empresa desarrolló productos que no contaminan la fruta destinada a la exportación. A partir de materias primas naturales, incorporó enzimas, compuestos proteicos y hormonas vegetales para formular fungicidas, bactericidas, antivirales, bioestimulantes y correctores fisiológicos.

El Ing. Poggi continúa desarrollando insecticidas y nematicidas biológicos con el objetivo de contribuir a una agricultura más limpia y sostenible, así como al fortalecimiento de los fundos agroexportadores del país, que constituyen su principal mercado.

La empresa cuenta con certificación del Midagri para la formulación exclusiva de productos biológicos y dispone en Ica de tres plantas especializadas para la producción de polvos, enmiendas de suelo y correctores fisiológicos.

Su fortaleza se centra en pesticidas orgánicos y nutrición orgánica, tanto foliar como vía riego. Próximamente incorporará la tecnología **Acti-Cell Technology®** mediante alianzas estratégicas con empresas de **Estados Unidos, México, India, Brasil, China y Costa Rica.**

El **Ing. Fernando Poggi** destaca que importantes agroindustrias confían en sus productos, entre ellas **Corporación Agrolatina, Frutas y Hortalizas Manuelita, Grupo Migiva, Agrícola Don Ricardo, Viñas Santiago Queirolo y Safresco**, entre otras. Todas ellas utilizan su producto estrella **Alexin PA100**, disponible en seis presentaciones y con registro del **Senasa**

▲Por tres décadas con la camiseta de la USDA:
Al centro, el embajador de Estados Unidos en el Perú, Bernie Navarro, tras entregar reconocimientos al Ing. Zoot. Gaspar Nolte Palacios, especialista agrícola senior del USDA Foreign Agricultural Service (FAS), y a la Sra. Cecilia Gargurevich, asistente administrativa, quienes acaban de cumplir 30 años de servicio promoviendo la agricultura estadounidense y fortaleciendo los lazos de cooperación entre agricultores, ganaderos e instituciones del Perú y Estados Unidos.

▲Macetas para arándanos:
Ings. Ana Lucía Bazán Vásquez, jefa comercial de Produservis SAC; Brenda Elizabeth Vásquez Bazán, gerente general; y Caren Robles Vásquez, coordinadora comercial, presentan macetas para arándanos, una alternativa diseñada especialmente para productores que iniciarán nuevos proyectos de cultivo de la denominada fruta azul.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Impulsan el desarrollo de cebada maltera peruana

Durante décadas, el principal ingrediente de la cerveza se desarrolló fuera del país. Hoy, el Perú comienza a dar pasos importantes para cambiar esa realidad.

▲Brindis por la cebada maltera:
Dr. Rodrigo Gallegos, director Legal y de Asuntos Corporativos de Backus, e Ing. Jorge Ganoza Roncal, presidente ejecutivo del INIA, participan en un simbólico brindis por los avances de los ensayos de cebada maltera impulsados junto con la UNALM.

Gracias al trabajo conjunto entre **Backus**, el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), la **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM) y el **Instituto Nacional de Innovación Agraria** (INIA), avanzan en **Jauja** y **Huancayo** (Junín) los primeros cultivos experimentales de cebada maltera adaptada a las condiciones del territorio peruano.

Se trata de una variedad con alta calidad genética y tolerancia a las variaciones climáticas. Los resultados iniciales han sido positivos a pequeña escala y el siguiente reto será validar su desempeño en una dimensión compatible con una de las operaciones cerveceras más importantes de la región.

Más allá de la investigación, la iniciativa busca generar valor compartido desde el campo hasta el producto final. La industria cervecera mantiene una estrecha relación con la agricultura, ya que la calidad de la cerveza depende, en gran medida, de sus materias primas y del trabajo de miles de familias agricultoras.

A través del programa **"Herederos del Campo"**, **Backus** impulsa el desarrollo de la agricultura local mediante la transferencia de conocimientos, conectividad y herramientas financieras para fortalecer la competitividad y rentabilidad de los productores. Al cierre de 2025, el 100 % de los agricultores directos vinculados a esta cadena se encontraban capacitados, conectados y financieramente incluidos. En total, más de 1.000 agricultores han sido beneficiados con herramientas para desenvolverse en un mercado cada vez más competitivo.

Para el **Sr. Jean Carlo Martínez, director de Sostenibilidad y Compras de Backus**, este avance marca una nueva etapa para la industria y el agro peruano. "Desarrollar cebada maltera no es solo lograr que crezca. El verdadero desafío es validar que pueda responder de manera consistente a la escala y exigencia que requiere una operación cervecera como la nuestra. Los primeros resultados son alentadores y representan un paso importante para conectar aún más el futuro de la cerveza con el futuro del agro nacional", señaló.

Este proyecto forma parte del convenio que **Backus** mantiene con el **Midagri** y el **INIA** para impulsar el desarrollo de cebada maltera local y fortalecer la competitividad agrícola del país

Revistas.PeruRadio.net.pe

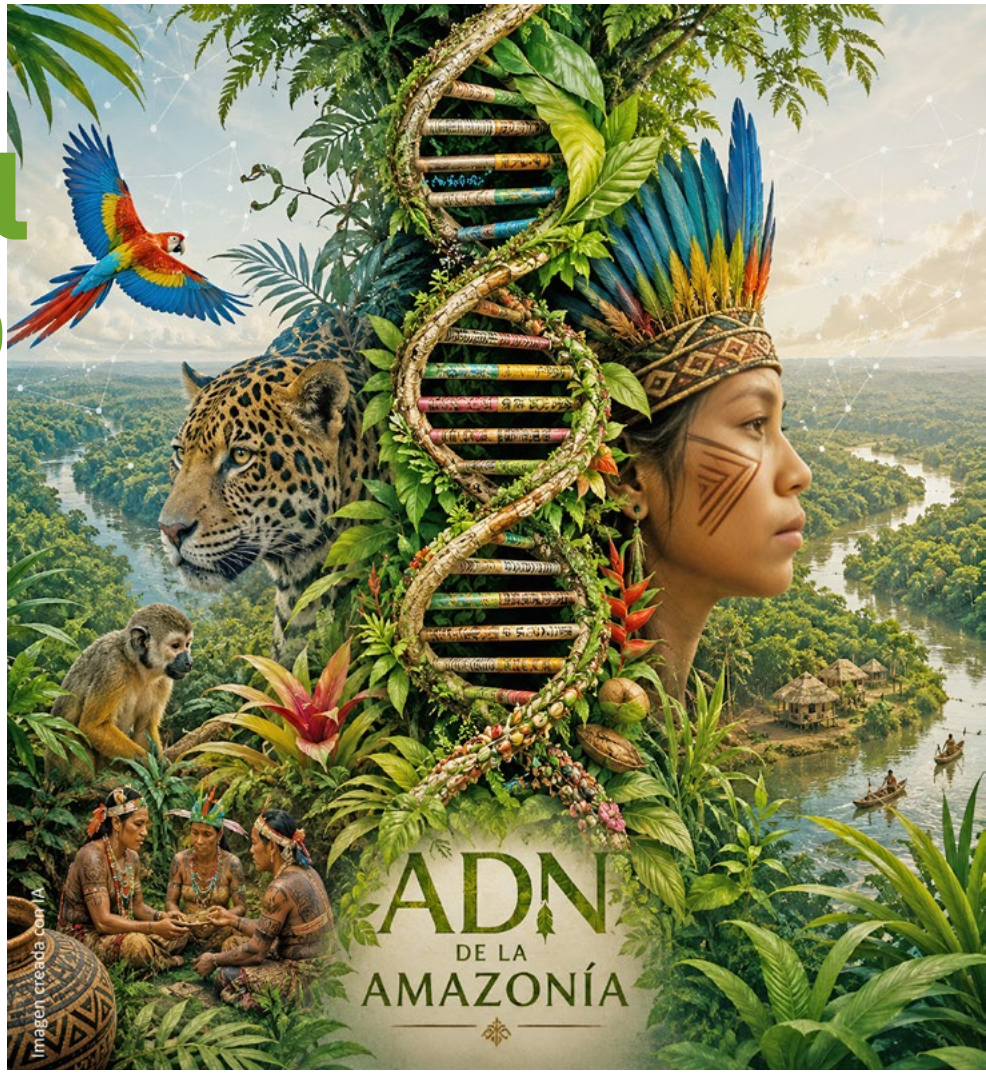
Flor de eterna primavera

Administradora de empresas de profesión y modelo por vocación, nacida en Trujillo —la "Ciudad de la Eterna Primavera"—, Jacky Flores Navarro ha sabido construir el puente que conecta la frialdad de la gestión empresarial con la fertilidad de la tierra. Haciendo honor a su apellido, esta guapa norteña se ha convertido en un brote innovador e inspirador en cada encuentro agrario donde representa a las principales marcas del sector. Al igual que las abejas extraen el néctar de los pétalos para endulzar la vida, Flores poliniza las ferias con ideas brillantes, recordándonos que, en el jardín de los negocios, con la estrategia correcta, toda siembra está destinada a una primavera eterna.

Revistas PeruRadio.net.pe

El ADN que puede cambiar el futuro

El capital genético oculto de la Amazonía



La Amazonía no solo alberga una extraordinaria riqueza de especies, sino también un inmenso patrimonio genético que podría ofrecer soluciones a algunos de los mayores desafíos de la humanidad, desde la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático hasta el desarrollo de nuevos medicamentos. En un contexto de crecientes amenazas ambientales, la investigación genética emerge como una herramienta estratégica para comprender, conservar y aprovechar sostenidamente uno de los ecosistemas más biodiversos del planeta.

Escribe: Luis Campos Baca, doctor en Ciencias Ambientales, encargado del Instituto de Investigaciones de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), profesor principal de la UNAP e investigador Renacyt.

Tradicionalmente, la **identificación de especies se ha basado en características visibles como la forma, el color o el tamaño.** Hoy, gracias a los **avances de la genética y la biología molecular**, es posible ir mucho más allá de la apariencia externa y acceder al verdadero lenguaje de la vida: el **ADN.** Allí se encuentra la información que explica cómo evolucionan las especies, cómo se adaptan a los cambios ambientales y cómo pueden contribuir al bienestar de la humanidad.

La diversidad genética constituye la base de la resiliencia de los ecosistemas amazónicos. En un escenario marcado por el cambio climático, las sequías extremas, las inundaciones y la creciente presión sobre los recursos naturales, las especies con mayor variabilidad genética tienen mejores posibilidades de sobrevivir. Dentro de una población diversa existen individuos con características biológicas que les permiten resistir enfermedades, soportar condiciones ambientales adversas o aprovechar mejor los recursos disponibles.

Código genético: base para comprender y conservar la Amazonía

Por el contrario, cuando la diversidad genética disminuye debido a ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

la deforestación, la fragmentación de hábitats o la sobreexplotación de recursos, las poblaciones se vuelven más vulnerables. Una enfermedad emergente o un evento climático extremo puede provocar pérdidas irreversibles. En otras palabras, la verdadera fortaleza de la Amazonía no siempre es visible a simple vista; está escrita en su código genético.

Los avances científicos de las últimas décadas han demostrado que la genética es una herramienta fundamental para comprender y conservar este patrimonio natural. Gracias a los estudios genómicos se han identificado especies crípticas, organismos que parecen idénticos entre sí, pero que en realidad pertenecen a especies diferentes. Este descubrimiento amplía significativamente nuestra comprensión de la biodiversidad amazónica y revela que aún existen innumerables formas de vida por conocer y proteger.

ADN ambiental: nuevas formas de detectar especies

Asimismo, tecnologías innovadoras como el ADN ambiental permiten detectar la presencia de especies a partir de muestras de agua, suelo o sedimentos, sin necesidad de capturar ni observar directamente a los organismos. Esta metodología está revolucionando los sistemas de monitoreo de fauna y recursos hidrobiológicos, facilitando una gestión más eficiente y menos invasiva de los ecosistemas.

Genética y bioeconomía sostenible

Pero la importancia de la genética trasciende la conservación. También representa una extraordinaria oportunidad para impulsar una bioeconomía sostenible basada en el aprovechamiento responsable de los recursos amazónicos. Especies emblemáticas como el **camu camu, el aguaje, el sacha inchi, la castaña amazónica, la gamitana o el paiche poseen un enorme potencial económico y nutricional.** El conocimiento de sus genomas permite identificar individuos con mejores características productivas, mayor resistencia a plagas o mejor adaptación a condiciones climáticas cambiantes.

Este conocimiento abre las puertas al **mejoramiento genético natural, la producción de semillas de alta calidad, la creación de bancos de germoplasma y el desarrollo de programas de reforestación productiva** que generen ingresos para las comunidades sin comprometer la integridad de los bosques.

Agricultura del futuro, medicina e industria cosmética

La genética también desempeña un papel decisivo en la seguridad alimentaria global. La Amazonía constituye uno de los mayores bancos de recursos genéticos para la agricultura del futuro. En un contexto de creciente demanda de alimentos y reducción de la biodiversidad agrícola mundial, las especies amazónicas podrían aportar características esenciales para desarrollar cultivos más resistentes, nutritivos y adaptados a condiciones ambientales extremas.

Del mismo modo, la región representa una inmensa reserva de compuestos bioactivos con potencial farmacéutico, nutracéutico y cosmético. Numerosos medicamentos modernos tienen su origen en moléculas descubiertas en organismos tropicales. Cada especie que desaparece antes de ser estudiada podría representar la pérdida de una solución biológica única para enfermedades que aún afectan a millones de personas.

Edición genética: nuevas fronteras científicas

A ello se suma el avance de tecnologías de edición genética como CRISPR, que permiten modificar genes con una precisión sin precedentes. Estas herramientas ofrecen posibilidades extraordinarias para desarrollar cultivos más resistentes, procesos industriales más eficientes y nuevas aplicaciones biomédicas. Sin embargo, su aprovechamiento exige investigación rigurosa, marcos regulatorios adecuados y absoluto respeto por los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades locales, guardianes históricos de los conocimientos asociados a la biodiversidad amazónica.

La filogenia y la filogeografía, por su parte, nos ayudan a reconstruir la historia evolutiva de la Amazonía, comprender cómo se originaron las especies actuales y explicar la influencia de procesos geológicos, como la formación del río Amazonas, en la generación de la extraordinaria diversidad biológica que hoy conocemos.

Un conocimiento clave para el futuro amazónico

Todo ello conduce a una conclusión ineludible: el futuro de la Amazonía dependerá en gran medida de nuestra capacidad para comprender su patrimonio genético. No basta con saber qué especies existen; es indispensable conocer cómo funcionan sus genes, qué procesos ecológicos sostienen y qué oportunidades ofrecen para el desarrollo sostenible.

Hacia un Centro de Investigación de Genética Amazónica

El Perú posee una de las mayores porciones de la Amazonía y, por tanto, una responsabilidad histórica frente al mundo. Resulta urgente fortalecer la investigación científica, formar especialistas, modernizar laboratorios y consolidar redes de cooperación nacional e internacional. Más aún, se hace necesaria la creación de un Centro de Investigación en Genética de la Amazonía Peruana, capaz de liderar estudios de frontera y convertir el conocimiento científico en innovación, conservación y desarrollo.

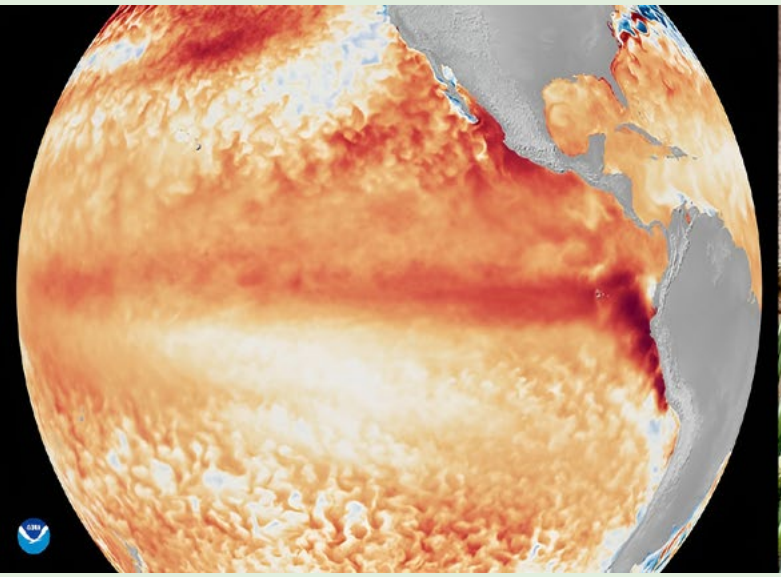
Invertir en genética amazónica no es un lujo académico. Es una estrategia de futuro. Es apostar por la seguridad alimentaria, la salud, la bioeconomía, la adaptación al cambio climático y la conservación de uno de los patrimonios naturales más importantes del planeta. En el ADN de la Amazonía se encuentran respuestas que la humanidad aún necesita descubrir. La decisión de buscarlas no puede esperar más

Revistas.PeruRadio.net.pe

Entre "El Niño" y la burocracia

Mientras las alertas por un posible fenómeno "El Niño" vuelven a encenderse y amenazan la próxima campaña agrícola, otra tormenta ya golpea al campo peruano: las controversiales reglas establecidas por el gobierno saliente para la compra de arroz.

Ambos temas parecen distintos, pero comparten un mismo desafío: la capacidad del nuevo gobierno para anticiparse a los problemas, escuchar a los productores y evitar que la improvisación termine pasando una costosa factura al agro nacional.



Mientras el escenario político comienza a despejarse tras semanas de incertidumbre, otro frente de preocupación vuelve a instalarse en la agenda nacional: la posible reaparición del fenómeno "El Niño". A pocas semanas del inicio de la campaña agrícola 2026-2027, las alertas climáticas obligan a mirar más allá de la coyuntura política y concentrarse en los riesgos que podrían afectar la producción agraria, la economía rural y la seguridad alimentaria del país.

La **Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos** (NOAA) advirtió el pasado 11 de junio sobre el desarrollo de condiciones asociadas a "El Niño", estimando una probabilidad del 63 % de que el fenómeno se fortalezca hacia finales de este año e inicios de 2027. Según el organismo, la temperatura superficial del mar podría superar los dos grados centígrados por encima de lo normal, indicador de un evento de intensidad considerable.

En la misma línea, el **Comité Multisectorial Encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño** (Enfen) mantiene la alerta vigente y prevé que el fenómeno podría prolongarse hasta el verano de 2027. Sus estimaciones señalan una probabilidad del 48 % de que alcance una magnitud fuerte y del 46 % de que se mantenga en niveles moderados durante la temporada estival.

También, la **Organización Meteorológica Mundial** (OMM) estima una alta probabilidad de que "El Niño" tenga repercusiones globales, agravando sequías, intensificando lluvias extremas y elevando las temperaturas en amplias regiones del planeta. En ese contexto, el **secretario general de las Naciones Unidas, Antonio Guterres**, alertó que los efectos del fenómeno podrían ser más severos debido al calentamiento global.

Es cierto que algunos especialistas mantienen reservas respecto a la intensidad que finalmente alcanzará el evento. ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

También existen investigadores que discrepan de las proyecciones oficiales. Sin embargo, más allá de las diferencias técnicas, resulta evidente que los patrones climáticos vienen mostrando alteraciones significativas. Las lluvias extemporáneas registradas recientemente en algunos puntos específicos de los Andes del país, como la sierra de Áncash son una muestra de ello.

Por ello, la discusión no debería centrarse únicamente en determinar si "El Niño" será fuerte o moderado, sino en establecer qué tan preparado está el país para enfrentar cualquiera de esos escenarios. La prevención sigue siendo la herramienta más eficaz.

Convocar a los expertos

El próximo gobierno todavía dispone de un margen de tiempo para implementar acciones de respuesta. La convocatoria a climatólogos, especialistas en gestión de riesgos y expertos por cadenas productivas debería ser una prioridad para diseñar un plan integral que combine prevención, mitigación y aprovechamiento de las precipitaciones. Proyectos de siembra y cosecha de agua, reforestación, mantenimiento de infraestructura hidráulica y protección de áreas vulnerables pueden marcar la diferencia entre una emergencia manejable y una crisis de gran escala.

"El Niño" no debe ser visto únicamente como una amenaza. También puede representar una oportunidad para gestionar mejor los recursos hídricos y corregir deficiencias históricas en la planificación territorial. La clave está en actuar con anticipación y no cuando los daños ya sean irreversibles.

Graneando con fuego

Si el clima amenaza con calentar los próximos meses, algunas decisiones del Estado también están elevando la temperatura en el sector agrario.

La reciente aprobación de los precios referenciales para la compra de arroz por parte del Estado, mediante la Resolución Ministerial n.° D000214-2026-Midagri-DM, ha generado una fuerte reacción entre los productores. La norma establece un precio de **S/3.20 por kilogramo de arroz pilado en la costa y de S/2.60 en la selva**, en el marco del Decreto de Urgencia n.° 005-2026.

La medida ha sido cuestionada no solo por los montos fijados, sino también por el procedimiento adoptado. Diversos dirigentes agrarios sostienen que los precios aprobados contradicen los acuerdos alcanzados previamente con representantes del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri), donde se había planteado un valor de referencia de **S/3.50 por kilogramo**

Trato discriminatorio

Para los arroceros, el problema va más allá de una diferencia de céntimos. Consideran que los **lineamientos favorecen a las empresas molineras y excluyen a buena parte de los productores familiares, quienes comercializan arroz en cáscara y muchos de ellos no cumplen con los requisitos exigidos por el Midagri.**

El **Sr. Wilder Vásquez Huanca, presidente de la Confederación Nacional de Arroceros del Perú** (Conarroz), sostiene que los requisitos contemplan procedimientos excesivamente burocráticos que podrían impedir que miles de agricultores accedan al programa de compras públicas. Según advierte, los mecanismos de validación establecidos podrían retrasar el proceso al punto de que el Estado no logre adquirir un solo kilogramo de arroz antes del cambio de gobierno.

La situación resulta aún más preocupante en la Amazonía. El dirigente denuncia que uno de los requisitos exige pertenecer a una comisión o junta de usuarios de agua, condición que no puede cumplirse en numerosas zonas donde dichas organizaciones simplemente no existen. En la práctica, esta disposición podría dejar fuera a miles de agricultores que producen, generan empleo y abastecen mercados regionales, pero carecen de una acreditación formal imposible de obtener.

Las críticas también alcanzan al esquema de precios diferenciados entre costa y selva. El **Dr. Luis Cruz Cuadros, gerente de Conveagro**, considera que la medida castiga a los productores amazónicos, pese a que enfrentan mayores costos de producción, menores rendimientos y mayores dificultades logísticas. Además, advierte que la **diferencia de precios podría incentivar el traslado de arroz desde la selva hacia molinos de la costa para acceder a mejores precios**, generando distorsiones en el mercado y riesgos de corrupción.

La principal observación de fondo es política: los lineamientos fueron elaborados sin una participación efectiva de los gremios agrarios. Los productores sostienen que sus observaciones fueron planteadas durante las negociaciones previas al paro agrario, pero finalmente no fueron incorporadas en la norma.

El resultado es una política pública que nace cuestionada por sus propios beneficiarios.

La experiencia demuestra que los programas de apoyo estatal funcionan mejor cuando son construidos con quienes conocen la realidad del campo y no únicamente desde los escritorios de Lima. De lo contrario, las buenas intenciones terminan atrapadas en una maraña burocrática que impide alcanzar los objetivos planteados.

Tanto la amenaza de **"El Niño"** como la crisis que atraviesa el subsector arrocero **dejan una misma lección:** el nuevo gobierno necesitará menos improvisación y más capacidad de escucha. En ambos casos, la diferencia entre el éxito y el fracaso dependerá de la oportunidad de las decisiones y de la disposición para incorporar el conocimiento técnico y la experiencia de los propios productores. El tiempo para actuar aún existe; desaprovecharlo sería un lujo que el agro peruano no puede permitirse

Revistas.PeruRadio.net.pe

Continúa la incertidumbre política

A pocos días de que el **Jurado Nacional de Elecciones** anuncie oficialmente los resultados de la segunda vuelta electoral, el escenario político peruano continúa marcado por la incertidumbre y la polarización. Aunque los conteos preliminares muestran una estrecha ventaja de **Keiko Fujimori** sobre **Roberto Sánchez**, la definición oficial recién se conocerá el próximo 3 de julio, en medio de cuestionamientos y tensiones que mantienen en vilo a diversos sectores del país.

Analistas y actores políticos coinciden en que el Perú enfrenta un momento decisivo para su estabilidad democrática. Más allá de quién resulte finalmente ganador, persiste la preocupación por la profunda fractura política y social que se ha evidenciado durante el proceso electoral.

El país no puede continuar transitando por una dinámica de confrontación permanente, caracterizada por la desconfianza, los enfrentamientos y la descalificación entre ciudadanos. En ese contexto, es fundamental que el próximo gobierno impulse una agenda basada en el diálogo, la búsqueda de consensos y la reconciliación nacional.

Las principales autoridades y líderes políticos tienen la responsabilidad de contribuir a reducir las tensiones, evitando discursos que profundicen las divisiones y promoviendo espacios de entendimiento.

Mientras se espera la proclamación oficial de resultados, crece la expectativa sobre las decisiones que adoptará la próxima administración para enfrentar los desafíos económicos, sociales y políticos del país, en un escenario donde la gobernabilidad dependerá, en gran medida, de la capacidad para construir acuerdos y recuperar la confianza ciudadana.

Keiko alista su primer gabinete ministerial

Mientras el país espera la proclamación oficial de los resultados electorales, **Keiko Fujimori** ya estaría armando la conformación de su **primer gabinete ministerial.** Entre los nombres considerados para la **Presidencia del Consejo de Ministros** figura el del **Dr. Jorge Nieto Montesinos**, líder del Partido del Buen Gobierno y exministro de Estado. También trascendió que el empresario y exministro **Ismael Benavides Ferreyros** habría sido invitado para asumir la conducción del gabinete, aunque finalmente no habría aceptado la propuesta.

Para la conducción del **Ministerio de Desarrollo y Riego** se barajan varios nombres, como el del **Econ. Marco Vinelli Ruiz**, jefe del plan de gobierno de Fuerza Popular, así como del **ingeniero agrónomo Pedro Humberto** ☞

▲Inauguración de Expo Agraria:
Ing. Ángel Manero Campos, exministro de Desarrollo Agrario y Riego; Dr. José Alberto Barrón López, rector de la Universidad Nacional Agraria La Molina; CPC. Felipe Meza Millán, ministro de Desarrollo Agrario y Riego; Abog. Diego Uceda Guerra-García, alcalde de La Molina; Ings. Héctor Cortés Gómez-Rueda, representante del IICA en Perú; Jorge Luis Sáenz Rabanal, viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario; y Sr. Hernán Hancco Melo, productor y conservacionista de papas nativas de Calca, Cusco, y gerente de Sumac Chips, durante la inauguración de Expo Agraria 2026. La feria, realizada del 25 al 28 de junio, congregó a 100 organizaciones de productores de 22 regiones del país y recibió a más de 25.000 visitantes.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Ginés Arroyo, quien cuenta con experiencia en la administración pública y participó en proyectos vinculados a la gestión de recursos hídricos en la sierra central, como Sierra Verde.

Otro de los nombres que aparece entre las posibles designaciones es el del **ingeniero zootecnista Jaime Ruiz Béjar**, actual decano nacional del Colegio de Ingenieros del Perú, reconocido por su labor institucional y capacidad de concertación.

Para el **Ministerio de la Producción** también se menciona al **ingeniero Alfonso Velásquez Tuesta**, profesional con amplia experiencia en el sector.

El próximo gobierno deberá priorizar la conformación de un gabinete de perfil técnico, con profesionales de reconocida trayectoria, solvencia moral y capacidad de gestión. La compleja situación económica y social que enfrenta el país exige autoridades capaces de generar consensos, fortalecer las instituciones y responder con eficiencia a las demandas de la población.

▲¿A un paso del Midagri?:
Econ. Marco Vinelli Ruíz, jefe del plan de gobierno de Fuerza Popular, sería el próximo titular del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri). De confirmarse su designación, uno de los primeros desafíos de su gestión será poner en marcha un plan de prevención frente a la eventual presencia del fenómeno "El Niño", principalmente, en las regiones del norte y sur del país. Asimismo, deberá impulsar la reestructuración y desburocratización de la entidad para que cumpla de manera eficiente su misión de atender las necesidades del sector agrario, especialmente de la agricultura familiar.

◆AGAP y AMBIAND implementan programa de monitoreo de "El Niño"

La **Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú** (AGAP) y la consultora especializada **AMBIAND** han puesto en marcha el programa de seguimiento de la posible reedición del **fenómeno "El Niño 2026-2027"**, una iniciativa orientada a brindar información estratégica a las empresas del sector agrario frente a los posibles impactos climáticos.

El servicio contempla sesiones virtuales mensuales entre junio y noviembre próximo, además de pronósticos regionales, evaluaciones de impacto para la actividad agrícola e informes ejecutivos elaborados por especialistas nacionales e internacionales.

Según el **Ing. Gabriel Amaro Alzamora, presidente de AGAP,** cada sesión que se realizará el último viernes de cada mes, a las 12 pm, contará con la participación de representantes del sector productivo que aportarán una visión estratégica, comercial y operativa sobre la evolución de las condiciones climáticas.

La iniciativa busca fortalecer la capacidad de respuesta de las empresas agrícolas frente a eventuales eventos extremos que puedan afectar la producción, la logística y las exportaciones.

Los organizadores precisaron que, de registrarse un agravamiento de las condiciones climáticas, la frecuencia de los encuentros podrá incrementarse para garantizar una evaluación permanente de la situación y una adecuada toma de decisiones por parte de los productores.

◆III Encuentro Empresarial de capsicum

La **Asociación de Exportadores** (ADEX) desarrollará los **días 2 y 3 de julio** el **III Encuentro Empresarial de Capsicum** en la ciudad de Chiclayo, región Lambayeque, con la participación de productores, exportadores y especialistas vinculados a esta importante cadena agroexportadora.

El encuentro se realizará en un contexto favorable para el sector, impulsado por el crecimiento de las exportaciones de pimiento piquillo en conserva. Entre enero y abril de 2026, los envíos alcanzaron los 20.76 millones de dólares, lo que representa un incremento de 10.5 % respecto al mismo periodo del año anterior.

Los principales mercados de destino continúan siendo **España, Estados Unidos, Francia, Alemania, Austria y Canadá**, países que mantienen una creciente demanda por este producto peruano.

Durante el evento se abordarán temas relacionados con la producción, innovación, acceso a mercados y perspectivas comerciales, con el objetivo de fortalecer la competitividad del sector y consolidar el posicionamiento internacional de los capsicum peruanos.

Se espera que el encuentro contribuya a generar nuevas oportunidades de negocios y a promover una mayor articulación entre los diferentes actores de la cadena productiva.

Revistas.PeruRadio.net.pe

IA para proteger a las vicuñas de cazadores furtivos

La protección de las vicuñas contará con nuevas herramientas tecnológicas tras la promulgación de la Ley n.° 32615, que dispone la implementación de sistemas basados en inteligencia artificial para combatir la caza furtiva de esta especie emblemática del país.

La norma establece que el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor), en coordinación con los gobiernos regionales, municipalidades, comunidades campesinas y la Policía Nacional del Perú, promoverá la instalación de sistemas de vigilancia en las zonas de mayor riesgo.

Entre las herramientas contempladas figuran cámaras inteligentes con reconocimiento biométrico, drones, sensores y otras tecnologías que permitirán monitorear en tiempo real tanto a los animales como a las personas que ingresen a áreas de conservación.

El sistema de monitoreo facilitará la detección temprana de movimientos sospechosos y fortalecerá las acciones de prevención y control frente a organizaciones dedicadas a la extracción ilegal de fibra de vicuña, considerada una de las más finas y valiosas del mundo.

La iniciativa fue promovida por la congresista cusqueña **Katy Ugarte Mamani**, luego de los hechos ocurridos en agosto de 2023, cuando más de un centenar de vicuñas fueron sacrificadas por cazadores furtivos en la provincia de Chumbivilcas.

Especialistas consideran que la incorporación de tecnologías de vigilancia representa un avance importante para la conservación de la biodiversidad y la protección de una especie que forma parte del patrimonio natural y cultural del Perú.

▲Prioridad para el agro:

Sr. Hans Brack Frantzen, destacado productor de café en Villa Rica, Pasco; Blgo. Jorge Gavidia Rodríguez, flamante senador por el partido del Buen Gobierno; Dr. Alejandro Daly Arbulú, gerente del Comité de Alimentos de la Sociedad Nacional de Industrias (SNI), y Sr. Alfredo Trinidad Ardiles, gerente general de AGROPERÚ Informa, coincidieron en que el agro nacional requiere medidas urgentes para su reactivación. Señalaron que esta será una de las tareas prioritarias del nuevo gobierno, no solo por tratarse del sector que sostiene la seguridad alimentaria, sino también para frenar la creciente migración del campo hacia las grandes ciudades.

Midagri y Fondoempleo destinarán más de S/53 millones para fortalecer la agricultura familiar

El dos del presente, el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri) y **Fondoempleo** suscribieron un convenio de financiamiento para ejecutar un proyecto orientado a fortalecer la asociatividad y competitividad de 154 organizaciones de productores de la agricultura familiar en 14 regiones del país.

La iniciativa contempla acciones de capacitación, impulso de emprendimientos, mejora de los procesos productivos y articulación comercial, con el propósito de facilitar el acceso de los agricultores a mejores oportunidades de mercado y contribuir a la sostenibilidad de sus organizaciones.

El proyecto beneficiará a **8.947 pequeños productores agrarios de Amazonas, Áncash, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Ica, Junín, Lima, Loreto, Madre de Dios, Piura, Puno y San Martín.**

Los beneficiarios participan en diversas cadenas productivas, entre ellas frutas, lácteos, granos andinos, menestras, productos forestales, animales menores, tubérculos, leguminosas, camélidos sudamericanos y cacao.

La intervención tendrá una vigencia de 36 meses y demandará una inversión superior a los S/53 millones. Del total, S/8.8 millones serán aportados por el Midagri, mientras que Fondoempleo financiará S/44.9 millones.

Las autoridades señalaron que el fortalecimiento de la agricultura familiar constituye una de las principales estrategias para mejorar los ingresos de los pequeños productores, promover el desarrollo rural y consolidar la seguridad alimentaria del país.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Sociedad Entomológica celebra 70 años de aporte a la investigación científica

La **Sociedad Entomológica del Perú** (SEP) conmemorará su **LXX aniversario institucional** con una ceremonia de confraternidad que reunirá a investigadores, especialistas y profesionales vinculados al estudio de los insectos y la sanidad agrícola.

La organización, considerada una de las más importantes en el ámbito científico nacional, ha desempeñado un papel fundamental en el desarrollo de la entomología peruana y en la generación de conocimientos orientados al manejo de plagas y la protección de los cultivos.

Durante la celebración se recordará el legado de destacados investigadores que contribuyeron al fortalecimiento de esta disciplina, entre ellos el **Dr. José Lamas Carrera**, primer presidente de la institución.

Asimismo, se resaltará la trayectoria del biólogo alemán **Johannes E. Wille**, reconocido como el fundador de la entomología agrícola en el Perú. Desde su llegada al país en 1929, desarrolló importantes investigaciones sobre insectos y métodos de control de plagas que marcaron el inicio de una nueva etapa para la agricultura nacional.

La **SEP** reafirmó su compromiso de continuar promoviendo la investigación científica, la formación de especialistas y la difusión del conocimiento como herramientas esenciales para el desarrollo sostenible del agro peruano.

Primer encuentro nacional de gerentes de cooperativas

Con el objetivo de fortalecer la gestión y competitividad del movimiento cooperativo peruano, el **Ministerio de la Producción** realizará el próximo 6 de julio el **I Encuentro Nacional de Gerentes de Cooperativas.**

La actividad, denominada "Construyendo juntos el futuro del movimiento cooperativo", reunirá a representantes de cooperativas de diversas regiones del país para intercambiar experiencias, analizar desafíos y promover mecanismos de articulación institucional.

Durante la jornada se abordarán temas relacionados con la gestión empresarial, gobernanza, innovación, acceso a mercados y fortalecimiento institucional, aspectos considerados fundamentales para mejorar la sostenibilidad de estas organizaciones.

El **Econ. César Quispe Lujan, ministro de la Producción,** destacó que el cooperativismo constituye una herramienta clave para impulsar la inclusión económica, generar empleo y promover el desarrollo productivo en distintas actividades económicas del país,

Informes e inscripciones: https://tinyurl.com/a7fayck7

Proinversión asume promoción del proyecto Olmos

La **Agencia de Promoción de la Inversión Privada** (ProInversión) asumirá la conducción del proceso de promoción de inversiones para la operación y mantenimiento transitorio del **Proyecto Olmos**, tras la firma de un convenio de cooperación con el Gobierno Regional de Lambayeque.

El acuerdo permitirá diseñar y ejecutar las acciones necesarias para atraer inversiones que garanticen la continuidad operativa de una de las obras de irrigación más importantes del país.

Entre las iniciativas priorizadas figura el **recrecimiento de la presa Limón**, considerada una infraestructura estratégica para asegurar la disponibilidad de recursos hídricos y fortalecer el desarrollo de la agricultura de exportación en el valle de Olmos.

Las autoridades destacaron que la participación de **ProInversión** permitirá dotar de mayor transparencia y eficiencia al proceso, además de generar confianza entre potenciales inversionistas interesados en contribuir al desarrollo de la infraestructura hidráulica de la región.

La ejecución oportuna de estas inversiones resulta fundamental para consolidar el crecimiento agrícola alcanzado en la zona y ampliar las oportunidades de desarrollo económico en el norte del país.

Convocatoria a investigadores:

Blgo. Alfonso Lizárraga Travaglini, vicepresidente de la Sociedad Entomológica del Perú, invita a profesionales, investigadores y estudiantes del sector a presentar sus trabajos para su evaluación en la LXVII Convención Nacional de Entomología, que se realizará en Lima del 9 al 12 de noviembre próximo. Los interesados pueden solicitar mayor información al celular 984931840 y correo: secretaria.sepperu@gmail.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

Tarapoto será sede del Sanipalma

La ciudad de Tarapoto, en la región San Martín, será sede del **I Simposio Internacional de Palma Aceitera** (Sanipalma 2026), que se realizará del 21 al 23 de agosto, organizado por la **Asociación de Palmicultores de Pongo de Caynarachi** (Jarpal), el **Centro Internacional de Innovación e Investigación en Palma Aceitera del Perú** (CIIPAP) y diversas empresas privadas del sector.

Bajo el lema "Porque prevenir es mejor que lamentar", el encuentro busca promover la transferencia de tecnología, innovación y conocimientos orientados a fortalecer la sostenibilidad y competitividad de la palmicultura peruana.

El programa contempla exposiciones sobre manejo preventivo de plagas y enfermedades, estrategias de fertilización, nutrición vegetal, optimización de suelos, certificaciones internacionales y acceso a mercados sostenibles.

Asimismo, se desarrollarán visitas técnicas de campo, actividades de capacitación, concursos especializados, una feria tecnológica y espacios de integración para productores y profesionales.

Los organizadores informaron que ya se encuentra confirmada la participación de reconocidos especialistas internacionales, lo que permitirá intercambiar experiencias y conocer las últimas tendencias en investigación y desarrollo del cultivo.

Crece preocupación por el avance de la delincuencia en las zonas rurales

La inseguridad en el campo peruano vuelve a encender las alarmas tras el robo de más de **40 toros de engorde en el distrito de Aucallama**, provincia de Huaral, región Lima, un hecho que ocasionó pérdidas cercanas al medio millón de soles y puso nuevamente en evidencia la vulnerabilidad de los productores rurales.

El caso se suma a una serie de delitos que afectan de manera creciente a las actividades agropecuarias, entre ellos el robo de ganado, el saqueo de cultivos próximos a cosecha, los asaltos a vehículos de transporte agrícola y la presencia de bandas criminales que operan en carreteras rurales.

La preocupación se centra no solo en el incremento de estos hechos, sino también en la limitada capacidad de respuesta del Estado frente a la delincuencia que se expande en distintas regiones del país.

Urge fortalecer la presencia policial en el ámbito rural, implementar unidades especializadas en delitos agrarios y brindar mayor respaldo legal y operativo a las rondas campesinas y organizaciones comunales que colaboran en labores de vigilancia.

De no adoptarse medidas oportunas, el problema podría comprometer la economía de miles de familias, cuyos ingresos provienen de sus cultivos o crianzas.

División entre gremios arroceros debilita capacidad de negociación

La falta de unidad entre las principales organizaciones de **productores de arroz del país continúa** generando preocupación en el sector, debido a las dificultades que esta situación representa para la defensa de los intereses de miles de agricultores.

Actualmente, la representación arrocera se encuentra dividida entre la **Asociación Peruana del Arroz** (Apear), liderada por el **Sr. Hermitanio Rojas Rafael**, y la **Confederación Nacional de Arroceros del Perú** (Conarroz), que preside el **Sr. Wilder Vásquez Huanca.**

La fragmentación limita la capacidad de negociación con los molineros e intermediarios, que se aprovechan para pagarles precios míseros por el cereal.

Esta situación resulta preocupante en un contexto de incremento de costos de producción y fluctuaciones de precios que afectan directamente la rentabilidad de los agricultores

Ingenieros agrónomos destacan retos del agro durante jornada académica

En el marco de las celebraciones por el Día del Ingeniero Agrónomo del Perú, el **Capítulo de Ingeniería Agronómica y Zootecnia del Consejo Departamental de Lima** del **Colegio de Ingenieros del Perú** realizó una jornada de conferencias magistrales orientada a analizar los principales desafíos que enfrenta el sector agrario nacional, el 30 de junio.

La actividad reunió a profesionales, estudiantes y especialistas interesados en el desarrollo sostenible de la agricultura peruana y promover soluciones frente a los nuevos retos productivos y ambientales.

En el marco del encuentro, la **Dra. Elizabeth Silvestre Espinoza** abordó los efectos de los factores climáticos adversos sobre la actividad agrícola, resaltando la importancia de fortalecer la gestión de riesgos y la capacidad de adaptación frente al cambio climático.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Por su parte, el **Ing. Mg. Sc. William Arteaga Donayre** analizó los desafíos que enfrentan los ingenieros agrónomos para impulsar el crecimiento de las agroexportaciones, destacando la necesidad de incorporar innovación, sostenibilidad y mayor competitividad en los procesos productivos.

Asimismo, el **Ing. Mg. Sc. Fernando Cillóniz Benavides** expuso sobre el impacto económico y social de las agroexportaciones, resaltando su contribución a la generación de empleo, la atracción de inversiones y el desarrollo de diversas regiones del país.

Los participantes coincidieron en la necesidad de fortalecer la formación profesional, promover la investigación aplicada y consolidar estrategias que permitan enfrentar con éxito los desafíos relacionados con la seguridad alimentaria y la sostenibilidad de los recursos naturales.

Durante la jornada también se reconoció el aporte de los ingenieros agrónomos al desarrollo del agro nacional y su papel fundamental en la producción de alimentos y la gestión responsable de los recursos productivos del país.

Exposición internacional de aves "El Derby 2026"

La **II Exposición Internacional de Aves de Raza "El Derby 2026"** se realizará del **16 al 18 de octubre** en las instalaciones del INTAP, en el distrito de Lurín, Lima, consolidándose como uno de los principales encuentros especializados de la avicultura ornamental y de raza en el Perú.

El evento reunirá a destacados criadores nacionales e internacionales, así como a especialistas, jueces y representantes de instituciones vinculadas al mejoramiento genético y al desarrollo de la avicultura especializada.

Entre las principales atracciones figuran la exhibición de ejemplares de alta calidad genética, incluyendo la reconocida raza Brahma y de aves ornamentales que destacan por sus características productivas y estéticas.

La exposición contará además con la participación de delegaciones procedentes de Argentina y Chile, lo que permitirá fortalecer el intercambio de conocimientos y experiencias entre criadores de distintos países de la región.

Con esta segunda edición, **"El Derby 2026"** busca consolidarse como una plataforma de promoción para el mejoramiento genético, la preservación de razas y el desarrollo de nuevas oportunidades para la avicultura especializada en el país.

X Taza de Excelencia Perú 2026

La organización de la **Taza de Excelencia Perú** anunció el inicio oficial de las inscripciones para la **décima edición del certamen**, considerado el concurso más importante del café peruano y una de las principales vitrinas internacionales para los productores de cafés especiales.

La convocatoria está dirigida a caficultores de todas las regiones productoras del país que buscan posicionar sus mejores lotes en los mercados especializados y acceder a nuevas oportunidades comerciales en el ámbito internacional.

La edición 2026 tendrá un significado especial al conmemorar **10 años de realización ininterrumpida de una competencia que ha contribuido a consolidar el prestigio del café peruano en los principales mercados del mundo.**

La ceremonia de premiación y la rueda internacional de compradores se desarrollarán en la ciudad del Cusco, en el marco de la **Feria Internacional de Cafés Especiales** (Ficafé 2026), programada del **2 al 6 de noviembre.**

Los organizadores señalaron que esta nueva edición busca reconocer el esfuerzo y compromiso de los productores que apuestan por la excelencia y la mejora continua de la calidad, factores que han permitido al Perú posicionarse entre los principales referentes de cafés especiales.

La **Taza de Excelencia Perú** es organizada por la Central Café & Cacao del Perú bajo licencia de la Alliance for Coffee Excellence (ACE) y cuenta con el apoyo del Gobierno Regional de Cusco, el Midagri y la Comisión DeVida.

La expectativa en el sector es alta, debido a que el concurso representa una oportunidad para visibilizar el trabajo de cientos de productores y fortalecer la presencia del café peruano en los mercados más exigentes del mundo

Olvidaron reconocer a impulsor de Expo Agraria en La Molina

Durante la inauguración de la **Expo Agraria 2026**, que se desarrolló del **25 al 28 de junio** en el campo ferial de la Universidad Nacional Agraria La Molina, llamó la atención la ausencia de un reconocimiento al fallecido rector **Américo Guevara Pérez.** Diversos asistentes recordaron que fue él quien suscribió el convenio con el entonces ministro de Desarrollo Agrario y Riego, Ángel Manero Campos, que permitió establecer la realización anual de este importante evento en el campus universitario. La omisión generó comentarios entre los presentes, quienes consideraron que su aporte institucional merecía ser destacado durante la ceremonia inaugural

Revistas.PeruRadio.net.pe

Junio

- **Leche y productos lácteos, café, uva, fertilizantes y productos afines, productos forestales maderables y cereales. Normas Técnicas:** El uno, mediante **Resolución Directoral n.° 000009-2026-Inacal/DN**, fueron aprobadas las **nuevas normas técnicas peruanas** para **19 productos**, entre los cuáles para leche y productos lácteos, café y uva de mesa.

  Después el tres, por **Resolución Directoral n.° 000010-2026-Inacal/DN**, se hizo lo propio para **18 productos**, entre ellos para fertilizantes y sus productos afines, productos forestales maderables transformados y cereales y productos derivados.

- **Senasa. Plan de estrategia publicitaria:** El tres, vía **Resolución Jefatural n.° D000082-2026-Midagri-Senasa-JN**, se aprobó el **Plan de Estrategia Publicitaria 2026** del **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), que permitirá difundir acciones desplegadas por esa entidad en escala nacional y contribuir al desarrollo del sector agrario.

- **P.E. "Chinecas". Recursos hídricos**: El cuatro, mediante **Resolución Jefatural n.° 0130-2026-ANA**, se otorgó **—por dos años—** la **reserva hídrica de 947.81 hectólitros cúbicos** (hm^3) de **agua** provenientes del **río Santa** (Áncash), en la **bocatoma Chuquicara**, en favor del **Proyecto Especial "Chinecas"** del **Gobierno Regional de Áncash**, para atender la demanda hídrica de uso agrícola del **proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de provisión de agua para riego"** en los distritos de Chimbote, Nuevo Chimbote, Santa, Nepeña, Samanco, provincia del **Santa**; Casma, Comandante Noel y Buena Vista Alta, en **Casma**, y Huarmey y Culebras, provincia de **Huarmey**.

- **Regiones en emergencia por lluvias. Prórroga:** El mismo día, por **Decreto Supremo n.° 087-2026-PCM**, se prorrogó —**por 60 días, a partir del cinco del presente**— el estado de emergencia por desastre, a consecuencia de intensas lluvias, a las regiones políticas de Amazonas, Áncash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Moquegua, Pasco, Piura, San Martín, Tacna, Tumbes y Ucayali.

  Luego el 19, vía **Decreto Supremo n.° 094-2026-PCM**, se adoptó similar medida y el mismo lapso —**a partir del 25 del presente**— para las regiones políticas de Amazonas, Áncash, Arequipa, Cajamarca, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Madre de Dios, Piura, Puno, San Martín y Tumbes.

- **Bosque seco La Otra Banda. De interés nacional:** El cinco, mediante **Ley n.° 32623**, se declaró de interés nacional la recuperación, protección y conservación del **bosque seco La Otra Banda**, ubicado en el distrito de **Zaña**, provincia de **Chiclayo**, región política de **Lambayeque**, con la finalidad de proteger la biodiversidad, el patrimonio cultural de la zona y así contribuir al desarrollo sostenible de la región y del país.

  Para tal fin, el Poder Ejecutivo, el Gobierno Regional de Lambayeque, la Municipalidad Provincial de Chi- ☞

Pro Huancavelica y Ayacucho

Proyecto de irrigación Urubamba

Mediante **Ley n.° 32630**, publicada el seis último, se declaró de **interés nacional la ejecución del proyecto de Irrigación Urubamba**, con el objetivo de dotar agua para la agricultura mediante el sistema de cosecha de agua en cabeceras de cuenca y la derivación del **río Urubamba** (Cusco).

Este proyecto beneficiará directamente a los distritos de Paucará, Anta, Acobamba, Pomacocha, Caja y Marcas, provincia de **Acobamba**, Anchonga, Huaylay-Grande, Callanmarca, Lircay, Huanca-Huanca, Congalla, Julcamarca y Chincho, provincia de **Angaraes**, San Miguel de Mayocc, Churcampa y La Merced, provincia de **Churcampa**, región política de **Huancavelica**, y Lauricocha, Huanta e Iguain, provincia de **Huanta**, región **Ayacucho**.

Para tal fin, el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri) y las autoridades regionales y locales de **Ayacucho** y **Huancavelica** realizarán coordinaciones en el marco de la programación multianual de inversiones (PMI) ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

clayo y distrital de Zaña, realizarán coordinaciones correspondientes en el marco de sus competencias y atribuciones.

Día de la Orquídea. Celebración: El mismo día, por **Ley n.° 32621**, se declaró como **Día Nacional de la Orquídea** el **cinco de noviembre de cada año**, el objetivo es promover la investigación, conservación y protección de sus hábitats naturales destacando además su importancia en la floricultura con la meliponicultura (crianza de abejas sin aguijón).

Los **ministerios de Desarrollo Agrario y Riego** y del **Ambiente**, así como los gobiernos regionales y locales, priorizarán planes conjuntos enfocados en rescatar las zonas de mayor biodiversidad donde habitan dichas especies.

Recuperación del medio ambiente. Grupo de trabajo: En igual fecha, vía **Resolución Ministerial (R.M.) n.° D000187-2026-Minam**, se creó en el seno del **Ministerio del Ambiente** (Minam) el grupo de trabajo multisectorial de naturaleza temporal que se encargará de formular la **Estrategia Nacional para la recuperación del ambiente con desarrollo sostenible al 2030**, con el objetivo principal de diseñar una estrategia interinstitucional para recuperar los ecosistemas degradados por la minería ilegal. Entre sus integrantes destacan sendos representantes de los ministerios del Ambiente (presidente), de Desarrollo Agrario y Riego, de Vivienda, Construcción y Saneamiento, de Transportes y Comunicaciones, del Interior, de Defensa, de la Producción, de Desarrollo e Inclusión Social, de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, de Cultura, de Educación, de Salud, de Trabajo y Promoción del Empleo, del Ministerio Público, así como de la Autoridad Nacional del Agua, del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos, del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, y de la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas.

Estadísticas agrarias. Programa Anual 2026: El 11, mediante **R.M. n.° D000188-2026-Midagri-DM**, se aprobó el **Programa Operativo Anual 2026** del **Plan Estadístico Agrario Nacional 2022-2026** del **Sistema Integrado de Estadística Agraria** (SIEA), a cargo de la **Dirección General de Estadística, Seguimiento y Evaluación de Políticas** del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri).

Humedales de Chaviña en Arequipa. De interés nacional: El mismo día, por **Ley n.° 32640**, se declaró de interés nacional la promoción turística y la conservación natural de los **"Humedales de Chaviña"**, ubicado en el distrito de **Bella Unión**, provincia de **Caravelí**, región política de **Arequipa**, con la finalidad de garantizar la preservación de su biodiversidad, los servicios ecosistémicos y su valor paisajístico como atractivo turístico de la región.

Para tal fin, el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, la Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo, así como el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado realizarán coordinaciones correspondientes con las autoridades regionales y locales de **Arequipa**, en el marco de sus competencias y funciones.

Área de Conservación Regional "Aguas Calientes Maquia" y "Chontabamba Huancabamba". En Ucayali y Pasco: En igual fecha, vía **Decreto Supremo n.° 007-2026-Minam**, se estableció como **área de conservación**

Agua para Puerto Maldonado

El seis, se publicó la **Ley n.° 32631**, que **declaró de interés nacional** el diseño, la planificación, la ejecución y el funcionamiento del proyecto para captar y conducir agua mediante la bocatoma del **río Araza** en **Cusco**, que atravesará el tramo **Mazuko-Santa Rosa** hasta la ciudad de **Puerto Maldonado**, provincia de **Tambopata**, región **Madre de Dios.**

Esta obra beneficiará a la población y a las actividades agroforestal, agroindustrial y ganadero, así como a la generación de energía, promoción turística y actividades deportivas.

Los **ministerios de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri) y de **Economía y Finanzas** (MEF), el **Gobierno Regional de Madre de Dios** y los gobiernos locales involucrados, realizarán las coordinaciones necesarias de acuerdo con sus competencias y atribuciones

Revistas.PeruRadio.net.pe

regional "Aguas Calientes Maquia", ubicado entre los distritos de Alfredo Vargas Guerra y Contamana, provincia de **Ucayali** y el distrito de Maquia, en **Requena**, sobre 98.161.84 hectáreas, bajo la administración del **Gobierno Regional de Loreto.**

Paralelamente, mediante **Decreto Supremo n.° 008-2026-Minam**, se hizo lo propio con el **área de conservación regional "Chontabamba-Huancabamba"**, ubicado entre los distritos del mismo nombre, provincia de **Oxapampa**, sobre 13.734.05 hectáreas, bajo la administración del **Gobierno Regional de Pasco.**

- **P.E. "Alto Huallaga". Manual de Operaciones:** El 12, por **R.M. n.° D000192-2026-Midagri**, se aprobó el **Manual de Operaciones del Proyecto Especial "Alto Huallaga"** del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego**.

En consecuencia, se derogó la R.M. n.° 0459-2017-Minagri, publicado el 22 de noviembre del 2017.

- **Estrategia nacional de los recursos hídricos. Modificación del grupo de trabajo:** En igual fecha, vía **R.M. n.° D000191-2026-Midagri-DM**, se modificó el artículo 2 de la R.M. n.° 0328-2024-Midagri (28 de setiembre del 2024), que creó el grupo de trabajo multisectorial para elaborar la propuesta de actualización de la **Política de Estrategia Nacional de Recursos Hídricos**, con la finalidad de incorporar como nuevo integrante al **director general de Soberanía, Límites y Asuntos Antárticos** del **Ministerio de Relaciones Exteriores** (MRE).

- **Especies forestales protegidas por el CITE. Control y supervisión para su aprovechamiento:** El mismo día, mediante **Ley n.° 32643**, se modificó el **artículo 46** de la **Ley n.° 29763-Ley forestal y de fauna silvestre** (22 de julio del 2011), para establecer mecanismos de control y supervisión para su aprovechamiento de especies forestales incluidas en la **Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre** (CITES).

Dentro de este marco, se dispuso que la **Autoridad Administrativa** de CITES, en coordinación con la autoridad regional forestal y de fauna silvestre, deberán verificar previamente lo declarado en el instrumento de planificación, mediante inspecciones oculares directas o a través de terceros, de acuerdo a la metodología del **Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre** (Serfor).

En el caso de la **caoba** (*Swietena*) y **cedro** (*Cedrela spp*), serán verificados al 100 % mediante inspecciones oculares.

- **Huevos libres de patógenos específicos. Importación de Irlanda:** En igual fecha, por **Resolución Directoral n.° D000020-2026-Midagri-Senasa-DSA**, fueron aprobados los requisitos sanitarios para la importación de huevos libres de patógenos específicos (SPF), provenientes de **Irlanda.**

- **Compra y distribución de arroz. Lineamientos:** El 13, vía **R.M. n.° D000200-2026-Midagri-DM**, fueron aprobados los lineamientos para la adquisición, operatividad y distribución extraordinaria del arroz a nivel nacional, en el marco del **Decreto de Urgencia n.° 005-2026** (29 de mayo pasado).

El **Midagri** precisó que en 10 días hábiles aprobará la relación de distritos focalizados que recibirán la ayuda y las entidades receptoras (públicas y privadas) autorizadas para participar en el proceso de entrega a los beneficiarios.

- **Microbiología de la cadena alimentaria, aditivos alimentarios, leche y productos lácteos, cacao y chocolate. Normas técnicas:** El 15, mediante **Resolución Directoral n.°**

Irrigación Cachi II en Ayacucho

Igualmente, el seis, por **Ley n.° 32632** se **declaró de interés nacional la ejecución del proyecto** de **Irrigación Cachi II** en la región política de **Ayacucho**, con la finalidad de ampliar la frontera agrícola en las provincias de Huamanga, Huanta, Vilcashuamán y Cangallo, así como garantizar el abastecimiento continuo de agua potable para la provincia de **Huamanga.**

Asimismo, el **Poder Ejecutivo**, a través de los **ministerios de Desarrollo Agrario y Riego**, de **Economía y Finanzas** y de **Vivienda Construcción y Saneamiento**, así como del **Gobierno Regional de Ayacucho**, en coordinación con los gobiernos locales de las zonas desarrollarán un trabajo articulado para darle viabilidad técnica y presupuestal

Revistas.PeruRadio.net.pe

000011-2026-Inacal/DN, fueron aprobadas las normas técnicas peruanas para **nueve productos**, entre ellos, microbiología de la cadena alimentaria, frutas y verduras, aditivos alimentarios (almidón de maíz), leche y productos lácteos y cacao y chocolate, entre otros.

◆ **Día del Campesino y Mes de la Agricultura. Reconocimiento:** El 19, por **R.M. n.º D000208-2026-Midagri**, el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri) otorgó el **reconocimiento "Héroes del Campo"** a un numeroso grupo de productores agrarios de diversas regiones, seleccionados por los **Comités de Gestión Regional Agrario** (CGRA). Este reconocimiento se dio en el marco del Día del Campesino y el Mes de la Agricultura.

(Ver los nombres de los productores en **Voces del Campo**, en nuestra próxima edición).

◆ **Proyectos del sector pecuario. Evaluación del impacto ambiental:** En igual fecha, vía **R.M.n.º D000206-2026-Midagri-DM**, se dispuso la publicación del proyecto de Decreto Supremo que aprueba la **clasificación anticipada de proyectos con características comunes o similares del rubro pecuario** del **sector Agrario y Riego** y su **exposición de motivos**, en el portal institucional del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego:www.gob.pe/midagri.

Quienes deseen hacer llegar sus aportes o comentarios para enriquecer a dicho documento, pueden hacerlo, hasta el 14 de julio, al correo electrónico: consultas_dgaaa@midagri.gob.pe

◆ **Compra de arroz. Precios referenciales:** El 20, por **R.M. n.º D000214-2026-Midagri-DM**, se determinaron los precios para la compra de arroz, en el marco del **Decreto de Urgencia n.º 005-2026** (29 de mayo pasado) y en los lineamientos aprobados para la adquisición, operatividad y distribución en escala nacional (el 13 del presente).

De acuerdo con la norma, los precios referenciales del arroz pilado por kilo incluido el **Impuesto a la Venta de Arroz Pilado** (IVAP), será de **3.20 soles** en la costa y **2.60 soles** en la selva.

Como parte de esta medida, se delegó al **programa AgroRural** como unidad ejecutora para que realice la compra y la distribución del cereal.

Asimismo, se dispuso la ejecución de las actividades de limpieza y mantenimiento de infraestructura de riego menor, autorizadas en el Decreto de Urgencia n.º 005-2026 (29 de mayo pasado).

El **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), como entidad encargada aprobará el listado de estas actividades en un plazo de 30 días hábiles.

Por otro lado, la **Dirección General de Infraestructura Hidráulica y Riego** implementará y ejecutará directamente dichas acciones de limpieza y mantenimiento mediante los núcleos ejecutores y organizaciones de usuarios de agua.

◆ **ANA. Modificación de TUPA:** En igual fecha, vía **Decreto Supremo n.º 006-2026-ANA**, se aprobó la modificación del **Texto Único de Procedimientos Administrativos** (Tupa) de la **Autoridad Nacional del Agua** (ANA), aprobado por Decreto Supremo n.º 005-2023-Midagri (seis de mayo del 2023), modificados por R.M. n.º 0192-2023-Midagri (23 de junio del 2023), D.S. n.º 002-2025-Midagri (28 de febrero del 2025) y la

Zona de agrobiodiversidad en Apurímac

Mediante **Resolución Ministerial n.º D000187-2026-Midagri-DM**, publicado el 10 último, el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** reconoció como **zona de agrobiodiversidad "Justo Apu Sahuaraura"**, ubicada en el distrito del mismo nombre, provincia de **Aymaraes**, región política de **Apurímac**, con la finalidad de conservar su diversidad genética y su uso sostenible para la seguridad alimentaria y el desarrollo local.

Dicha área abarca 11.122.2901 hectáreas, donde se cultivan más de 50 variedades de papas, 40 de maíz, 30 de raíces y tuberosas andinas, 10 de granos andinos, 25 de leguminosas y más de 60 especies de plantas medicinales, entre otros cultivos.

Esta medida se dio a solicitud de las comunidades campesinas de **Viscachayoc**, **Pichihua**, **Pacsica** y **Checcasa**, que preside la Ing. Magaly Curazzi Mancilla

Revistas.PeruRadio.net.pe

Resolución Jefatural n.° 0171-2025-ANA (cuatro de setiembre del 2025) con la finalidad de incorporar dos procedimientos para el reconocimiento administrativo de las **Comisiones de Usuarios** y los **Comités de Usuarios**.

Asimismo, se actualizó el procedimiento para el reconocimiento administrativo de la **Junta de Usuarios** y se eliminó el trámite para las organizaciones de usuarios de agua con **sistema de abastecimiento propio.**

- **Agromercado. Modificación de delegación de facultades:** El mismo día, mediante **Resolución Jefatural n.° 034-2026-Midagri-Agromercado/J**, se modificó el artículo 2 de la Resolución Jefatural n° 002-2026-Midagri (10 de enero pasado) para rectificar la denominación **Oficina General de Administración** por **Oficina de Administración** conforme el **Texto Íntegro del Reglamento de Organización y Funciones** (ROF) de dicha entidad.

  Asimismo, se incorporaron facultades específicas en dicha oficina en materia de contrataciones públicas, modificar y resolver contratos y sus adendas, aprobar o denegar solicitudes de ampliación de plazo para contrataciones de bienes y servicios, entre otros, en el marco en el marco Ley n.° 30225- Ley de contrataciones del Estado y su Reglamento.

- **Senasa. Pago a la Contraloría:** El 21, por **Resolución Jefatural n.° D000081-2026-Senasa-JN**, se autorizó al **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), la transferencia de **122.342 soles**, en favor de la **Contraloría General de la República**, para el pago del 100 % de los servicios de auditoría externa correspondiente al periodo del 2026.

- **Recursos genéticos y conocimientos tradicionales. Ratificación**: En igual fecha, vía **Decreto Supremo n.° 027-2026-RE**, se ratificó el **Tratado sobre Propiedad intelectual de Recursos Genéticos y los Conocimientos Tradicionales Asociados**, que fue adoptado el 24 de mayo del 2024 en Ginebra, Suiza.

  Como parte de esta aprobación, el Estado peruano formuló una declaración en la que se compromete a iniciar oportunamente los procedimientos internos para aceptar futuras modificaciones al tratado antes de su entrada en vigor.

- **Cadena de valor de la papa nativa. En Cusco:** El mismo día, mediante **Ordenanza Regional n.° 278-2026-CRC/GRC**, se declaró de interés regional y necesidad pública el fortalecimiento de la cadena de valor de la papa nativa y la creación de una mesa técnica en el ámbito regional y también se instauró el **24 de junio** como **Día de la Papa Nativa y del Conservacionista**, con la finalidad de promover la conservación de las variedades (*Solanum tuberosum*) como recurso genético de importancia para la región política del **Cusco.**

  La propuesta contó con opiniones favorables de las **municipalidades provinciales de Canchis, Paucartambo, Calca, Quispicanchi y Acomayo.**

- **Registros genealógicos de alpacas y llamas. En Cusco:** En igual fecha, por **Ordenanza Regional n.° 280-2026-CRC/GRC**, se aprobó la **constitución de la comisión regional de registros genealógicos de alpacas y llamas**, en la región política del **Cusco**, con el objetivo principal de conducir el registro de camélidos y promover el mejoramiento genético regional. He aquí sus integrantes: sendos representantes de los criadores de alpacas y llamas registrados de la región, de la Universidad Nacional San Antonio Abad, de las

Generado por el INIA

Biofertilizante líquido

El 13 último, por **Resolución de Presidencia Ejecutiva n.° 092-2026-Midagri-INIA**, el **Instituto Nacional de Innovación Agraria** (INIA) aprobó la liberación del biofertilizante líquido natural **"Bio Chumbinia"**, generado por el **Programa Nacional de cereales, granos andinos y leguminosas** del **INIA**, en la **Estación Experimental Agraria (E.E.A.) "Chumbibamba"**, región política de **Apurímac.**

Este nuevo biofertilizante, eleva el rendimiento e incrementa los niveles de nutrientes en los cultivos reduciendo el uso de químicos y fertilizantes sintéticos

Revistas.PeruRadio.net.pe

gerencias regionales de Desarrollo Económico y de Agricultura de la región.

- **Problema hídrico en Tacna. Ampliación de Grupo de Trabajo:** El 22, vía **Resolución de Secretaría de Gestión Social y Diálogo n.° 006-2026-PCM/SGSD**, se amplió hasta el **22 de junio del 2027**, la vigencia del grupo de trabajo para resolver el problema hídrico de la provincia de **Candarave**, región política de **Tacna.**

- **Calendario de ferias y eventos agropecuarios 2026. Modificación:** El 23, mediante **R.M. n.° D000210-2026-Midagri-DM**, se modificó el anexo del **calendario nacional anual de ferias y eventos agropecuarios**, aprobado por R.M. n.° 033-2026-Midagri (3 de febrero pasado), para incorporar dos eventos cafetaleros: la **XI Semana del Café** del **Valle de los ríos Apurímac, Ene** y **Mantaro** (Vraem), que tendrá lugar en la región política de **Ayacucho,** y la **II Semana del Café del Vraem** en **Lima**, con sede en nuestra capital, programadas para agosto del presente año.

- **Gestión Ambiental del sector Agrario y Riego. Lineamientos y cronograma:** El mismo día, por **R.M.n.° D000212-2026-Midagri-DM**, se dispuso la publicación de la propuesta de **lineamientos y el cronograma para la Implementación de la Plataforma Digital para los procedimientos Administrativos de Evaluación Ambiental del sector Agrario y Riego**, en el portal institucional del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego:**www.gob.pe/midagri.

  Quienes deseen hacer llegar sus aportes o comentarios para enriquecer a dicho documento, pueden hacerlo, hasta el 10 de julio, al correo electrónico: consultas_dgaaa@midagri.gob.pe

- **IICA. Recursos económicos:** En igual fecha, vía **R.M. n.° D000217-2026-Midagri-DM**, se autorizó

Generado por el INIA

Reglamento para desarrollar la agroindustria de la papa

Mediante **Decreto Supremo n.° 005-2026-Midagri**, publicado el 17 último, se aprobó el **Reglamento** de la **Ley n.° 31920-Ley que promueve la industrialización del cultivo de la papa** (publicado el 8 de noviembre de 2023), que establece las acciones y mecanismos para impulsar el procesamiento del tubérculo y fomentar la competitividad y la sostenibilidad en la cadena productiva.

Con esta medida se busca generar mayor rentabilidad del cultivo, a través de productos con valor agregado.

Dentro de ese marco, el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), impulsará el procesamiento primario como el lavado, pelado, clasificación y la industrialización de hojuelas, chips, puré instantáneo, almidón modificado, entre otros, así como la articulación comercial vinculados a la producción local con las cadenas de agroexportación, la gastronomía y la comercialización interna a gran escala.

Asimismo, el **Midagri** promoverá la inversión pública y privada en proyectos de industrialización del tubérculo, en coordinación con los gobiernos regionales y locales focalizará el apoyo a las comunidades y asociaciones de la agricultura familiar.

También fomentará planes y proyectos piloto de industrialización mediante convocatorias públicas de cofinanciamiento para la adquisición de maquinarias, así como asistencia técnica

Por su parte, el **Instituto Nacional de Innovación Agraria** (INIA) impulsará las investigaciones sobre nuevas variedades de papas resistentes a plagas y cambio climático, además promoverá la transferencia tecnológica entre los productores, mientras que el **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa) tendrá a su cargo las normas sanitarias e inocuidad para la producción y procesamiento.

Por otro lado, la **Corporación Financiera de Desarrollo** (Cofide) en coordinación con el **Midagri** estructurará las líneas de financiamiento a mediano y largo plazo, canalizadas mediante las entidades del sistema financiero

Revistas.PeruRadio.net.pe

al **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), la transferencia de **180.000 soles**, en favor del **Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura** (IICA), para financiar exclusivamente la coorganización del evento **Expo Agraria 2026**, que se realizará del **25** al **28** de **junio.**

◆**Maíz, azúcar, arroz y leche entera en polvo. Actualización de precios de referencia:** El mismo día, mediante **Resolución Viceministerial n.° 012-2026-EF/15.01**, fueron publicados los precios de referencia y los derechos variables adicionales (DVA) a la importación de **maíz amarillo duro** (precio: $222 por tonelada y DVA: $0 por tonelada), **azúcar** (precio: $440 y DVA: $91), **arroz cáscara** (precio: $500 y DVA: $100), **arroz pilado** (precio: $500 y DVA: $142) y **leche entera en polvo** (precio: $3.551 y DVA: $(37).

◆**P.E. "Majes-Siguas". Prórroga de reserva de agua:** El 24, por **Resolución Jefatural n.° 0139-2026-ANA**, se prorrogó —**por dos años, con retroactividad al 18 último**— la reserva anual de hasta **687.23 hectómetros cúbicos de agua**, para usos agrícolas y poblacionales y de hasta **1.072,30 hm**^{3} para las centrales hidroeléctricas de **Lluta I**, **Lluta II** y **Lluclla** para el desarrollo del **Proyecto Especial "Majes-Siguas"** del **Gobierno Regional de Arequipa**, provenientes de las cuencas de los **ríos Colca** y **Apurímac.**

◆**Planes de negocio forestal. Recursos:** El 25, vía **Resolución de Dirección Ejecutiva n.° D000131-2026-Midagri-Serfor-DE**, se autorizó al **Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre** (Serfor) el otorgamiento de subvenciones hasta por **217.589.15 soles**, en favor de la **comunidad campesina Santo Toribio de Macate** (Santa), en la región política de **Áncash**, que ejecutará el hito 3 del plan de negocio forestal, tras ganar el Concurso del Programa de Incentivos Forestales del proyecto de inversión "Mejoramiento del fomento de las plantaciones forestales comerciales para el desarrollo productivo forestal en 7 departamentos" del Programa Fomento y Gestión Sostenible de la Producción Forestal en el Perú.

Después el 27, mediante **Resolución de Dirección Ejecutiva n° D000132-2026-Midagri-Serfor-DE**, se hizo lo propio para autorizar al Serfor la transferencia de hasta **444.625 soles**, en favor de la **comunidad nativa de Shampuyacu** (Rioja), región **San Martín,** y la **comunidad campesina de Mayobamba** (Lucanas), región **Ayacucho.**

El mismo día, por **Resolución de Dirección Ejecutiva n.° D000133-2026-Midagri-Serfor-DE**, se autorizó a la misma dependencia la transferencia de hasta **667.786 soles**, en favor de las **comunidades campesinas de Muqui** (Jauja) y **Quichuay** (Huancayo), región política de **Junín**, para los mismos fines.

◆**Congreso Internacional de la Fresa. En Lima:** El 26, vía **R.M. n.° D000218-2026-Midagri-DM**, se declaró de interés del Sector Agrario y de Riego, la realización del **I Congreso Internacional de Fresa-Perú 2026**, que se realizará en Lima, el **4 de setiembre**, en las instalaciones de la **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM).

La **UNALM** y **ProFresas** serán los responsables de la organización y realización de dicho evento.

◆**Agua en Cajamarca, Piura y Amazonas. Grupo de trabajo:** El 27, mediante **Resolución Jefatural n.° 146-2026-ANA**, se conformó el **Grupo Especializado de Trabajo Multisectorial** (GETRAM) de la **cuenca del río Chinchipe**, que comprende las regiones de **Cajamarca**, **Piura** y **Amazonas**, con el objetivo de lograr la participación coordinada de los actores del **Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos** de la **Autoridad Nacional del Agua**, para promover acciones multisectoriales orientadas a solucionar los problemas de la gestión hídrica.

El mismo está integrado por representantes de la Autoridad Nacional del Agua, Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Chinchipe Clase B, Sernanp, la Dirección de Aguas Transfronterizas del Ministerio de Relaciones Exteriores, Administración Local de Agua Chinchipe-Chamaya, municipalidades provinciales de Jaén y San Ignacio, Proyecto Especial Jaén-San Ignacio-Bagua, Cámara de Comercio de Jaén, Federación Provincial de Rondas Campesinas y Urbanas de San Ignacio, Agencia Agraria San Ignacio, Plataforma Multiactor del Café de Cajamarca, Frente de Defensa Ambiental y Desarrollo Integral de Jaén y San Ignacio, entre otras organizaciones representativas.

◆**Agua para Cajamarca. Construcción de la presa Chonta:** El mismo día, por **Decreto Supremo n.° 118-2026. EF**, se autorizó la transferencia de **hasta 81.770.446 soles** en favor del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), para financiar

Revistas.PeruRadio.net.pe

la construcción de la **presa Chonta**, en la provincia y región política de **Cajamarca.**

Esta obra de infraestructura hidráulica permitirá regular y almacenar las aguas del **río Chonta**, fortaleciendo la seguridad hídrica en la región, garantizando una mayor disponibilidad de agua para riego agrícola y diversas actividades productivas.

- **Obras de riego. Para gobiernos locales:** El 28, vía **Decreto Supremo n.° 119-2026-EF**, se autorizó la transferencia en el **Presupuesto Público para el Año Fiscal 2026** de **hasta 21.731.695 soles**, con cargo a los recursos del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), en favor de diversos gobiernos locales (no precisados), para el financiamiento de seis proyectos de inversión en infraestructura de riego y riego tecnificado, en el marco de la Ley n° 32513-que aprobó el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2026 (cuatrode diciembre del 2025).

- **Humedales. Inventario nacional:** El mismo día, mediante **R.M. n.° D000199-2026-Minam**, fue aprobado el **instrumento técnico para la elaboración del inventario nacional de humedales.** El objetivo es unificar criterios para ubicar, mapear y registrar todos los humedales, en escala nacional, incluyendo aquellos que existen en las Áreas Naturales Protegidas (ANP), asegurando su conservación y protección de estos ecosistemas mediante un manejo sostenible.

- **Área de Conservación Privada "Llollo". En Pasco:** En igual fecha, por **R.M. n.° D000202-2026-Minam**, se reconoció como **Área de Conservación Privada "Llollo",** ubicada en el distrito de **Palcazú**, provincia de **Oxapampa**, región política de **Pasco.**

Dicho recinto cuenta con 60.0445 hectáreas, bajo la administración de la Asociación Colectivo Ecológico Amazonía Regenerativa, con vigencia de cinco años ✍

Sección: CAMBIOS EN EL PODER

Junio

- **AgroRural. Jefe en Huánuco:** El tres se designó al **Ing. Agr. Roger Moreno Leandro** como **jefe del programa AgroRural-Huánuco**, en reemplazo del Econ. Marco Antonio Pinedo Saldaña.

- **Fonafe. Nuevos miembros del directorio:** El cinco fueron designados los nuevos miembros del Directorio del **Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado** (Fonafe): por la **Empresa Nacional de la Coca** (Enaco), **Abog. María del Pilar Sosa San Miguel** (presidenta) y **Econ. Manuel Clausen Olivares** (director), entre otros.

- **AgroRural. Jefe en Huánuco:** El seis se designó al **Econ. Marco Antonio Pinedo Saldaña** como jefe del **programa AgroRural-Huánuco**, en reemplazo del Ing. Agr. Roger Moreno Leandro.

- **PSI. Asesor:** El 13 se designó al **Ing. Iván Manche Espinoza** como **asesor de la dirección ejecutiva del Programa Subsectorial de Irrigaciones** (PSI).

- **ANA. Asesor:** El 15 se designó al **Ing. Jesús Cumpa Alavedra** como **asesor** de la **gerencia general** de la **Autoridad Nacional del Agua** (ANA).

- **Senasa. Viaje a Brasil:** El 18 se autorizó el viaje a **Brasil** de las **Ings. Vilma Gutarra García**, jefa del Senasa, y **Enne Carrillo Esquerre**, especialista en importaciones de la Subdirección de Cuarentena Vegetal del **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), para que participen en la **Misión Comercial** y **Logística Perú-Brasil**, **Rondonia 2026**, del 22 al 25 del presente, en la ciudad Porto Velho.

- **AgroRural. Jefe en Lambayeque:** El 26 se designó al **Ing. Agr. Roger Moreno Leandro** como **jefe del programa AgroRural-Lambayeque**, en reemplazo de su colega Fernando Mundaca Munura ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

La cosecha inesperada

Un grupo de altos funcionarios del Midagri llega apresuradamente a una chacra perfectamente manejada. Bajan de la lujosa camioneta con grandes logotipos institucionales, sacan sus celulares de alta gama y, en lugar de revisar cultivos o escuchar a los agricultores, comienzan a saltar, bailar y grabar videos para redes sociales.

El propietario, sorprendido y molesto, llama a sus vecinos y les avisa:
— ¡Vengan rápido! Antes los funcionarios venían a ofrecernos soluciones y asistencia técnica; ahora vienen a cosechar "likes". O sea, mis papas, cebollas y ajos producen menos que sus videos.

Otro de los campesinos pregunta:
— ¿Y dejaron algún proyecto?
— No —responde el dueño—, pero dejaron quince selfies, tres bailes y la promesa de volver cuando el video tenga muchas vistas.

Desde entonces, en la comunidad ya no preguntan: "¿Llegaron los técnicos?", sino: "¿Ya empezó la temporada de TikTok en el campo?".

En estos tiempos, los funcionarios que pagamos todos no traen soluciones, sino que buscan seguidores virtuales, remató molesto el hombre de campo.

El hombre sabio

— ¿Saben quién es el ser humano más sabio?
— ¿Quién?
— El campesino, porque nunca se pierde: sigue la ruta del campo y no necesita internet para tener sus cultivos "en línea".

Los borrachitos

Un par de borrachitos llegan a una cantina y piden dos cervezas bien frías.

El cantinero, para desanimarlos y hacer que se vayan rápido, les dice:
— ¡La cerveza está caliente, no hay!

Uno de los borrachitos lo mira y responde:
— ¡La chela estará caliente con usted, pero con nosotros no, porque somos amigos de toda la vida!

El tomate tímido

— ¿Saben por qué el tomate no fue a la fiesta?
— ¿Por qué?
— Porque le dijeron que era un festival del "ketchup".

De la inteligencia artificial

Desde la ciudad llega un joven, orgulloso de su celular moderno y su dominio de la inteligencia artificial.

El campesino lo escucha atento y, para no quedarse atrás, le dice:
— Yo también domino las IAs... y te lo voy a demostrar.

Saca su viejo celular "negrito" y empieza a llamar:
— ¡María... eres como el agua, estás frÍA!

Cuelga... llama...
— ¡Lucía... me encanta tu furIA!
— ¡Zenovia... siempre fuiste mÍA!

Y así sigue...

Al final, el campesino sonríe y dice:
— ¿Ves? También manejo varias IAs.

Muerto de felicidad

Dos borrachines conversan:
— Compadre, ¿usted cree que el alcohol mata?
— ¡Claro!
— Entonces deje de tomar...
— ¡No puedo! Ya estoy "muerto" de felicidad.

De café

— Doctor, doctor, cada vez que tomo café no duermo.
— ¿Ha probado no tomar café?
— ¡No, eso sí no puedo!

IA y GPS para el Midagri

Un agricultor preocupado le comenta a otro:
— ¿Ha notado, paisano, que cada vez que cambia el ministro del Midagri, la política agraria pierde el rumbo y hasta hacen lo contrario de lo que hizo su antecesor?
— Sí, compadre. Sería necesario ponerles un buen GPS para no perderse y una inteligencia artificial para que les dé buenas ideas de trabajo, en vez de tener funcionarios "genios" que no hacen nada y solo cosechan buenos sueldos y consultorías bien pagadas.

De observadores

Un negro en la nieve es un blanco perfecto.

Revistas.PeruRadio.net.pe

PRONUNCIAMIENTO

A la opinión pública

- Junta de Usuarios Irrigación Majes Clase A
- Junta de Usuarios Chili Regulado
- Junta de Usuarios Chili No Regulado
- Junta de Usuarios Joya Antigua
- Junta de Usuarios Joya Nueva
- Junta de Usuarios Punta de Bombón
- Junta de Usuarios Valle del Colca
- Junta de Usuarios Ampato Siguas Quilca
- Junta de Usuarios Santa Rita de Siguas

Las Juntas de Usuarios de Agua de la región Arequipa saludamos y felicitamos a la electa presidenta del Perú, Keiko Sofía Fujimori Higuchi, por su histórica victoria electoral, producto de una larga jornada democrática que debe ser el inicio para desterrar la fragmentación social del pueblo peruano, dando paso a la transformación y unificación política y social de nuestro país.

Conocedores del Plan de Gobierno que lidera la presidenta Keiko Fujimori Higuchi, reconocemos su compromiso con el sector agropecuario, al haber previsto una amplia agenda de obras y propuestas para garantizar y potenciar la seguridad alimentaria del país, a través de un apoyo real y directo a la agricultura y ganadería, con la construcción de represas, canales, bocatomas, innovación tecnológica, capacitación y recursos directos para la modernización de dicho sector.

En momentos en que el Perú afronta un escenario de alto riesgo y alerta mundial por el fenómeno de El Niño global, los agricultores arequipeños confiamos en que el gobierno de la presidenta Keiko Fujimori Higuchi sabrá destinar los recursos necesarios para las acciones de prevención y mitigación del impacto que pueda generar este fenómeno, que amenaza con lluvias torrenciales en el norte y sequías extremas en el sur peruano.

Haciendo hincapié en las necesidades de la agricultura y ganadería arequipeña, apelamos al expertise y buen criterio de nuestra flamante mandataria para que, con ayuda de un experimentado equipo técnico, ayude a concretar la construcción de represas y canales, destrabe la ejecución de Majes Siguas II, garantice la seguridad hídrica para la región, entre otros.

Confiamos en el cumplimiento de todas las metas trazadas y creemos que el gobierno de Keiko Fujimori Higuchi marcará un antes y un después en cuanto al fortalecimiento y desarrollo de la agricultura y ganadería de Arequipa, del sur y a nivel nacional.

Las organizaciones de usuarios de la región Arequipa, en representación de miles de agricultores que agrupan a nivel del sur, expresamos nuestra mejor disposición de apoyo y cooperación con el Ejecutivo, anteponiendo siempre el trabajo en favor del desarrollo y bienestar del sector agropecuario.

Arequipa, 30 de junio de 2026

Revistas.PeruRadio.net.pe

AGROPERÚ Informa

www.agroperu.pe

La agricultura es la madre fecunda que proporciona todas las materias que dan movimiento a las artes y al comercio.

SUSCRIPTORES FÍSICOS Y DIGITALES
+11 mil suscriptores

WEB / EDICIÓN DIGITAL
+80 mil visitantes mensuales

DESPACHOS
+60 mil correos
+20 mil celulares

/agroperuinforma
+80,405

AGROPERÚ Informa
+14,000 seguidores

/agroperuinforma
+3,568 seguidores

/agroperu_info
+691 seguidores

WhatsApp
+20 mil contactos

YouTube
+2,140 suscriptores

CONTACTO

Ponemos a su disposición nuestra plataforma digital para que promocione sus productos y/o servicios.

(51) 951 560 174
(51) 982 535 712
(51) 992 191 208

agroperuinforma
prensa@agroperu.pe
agroperuinforma
agroperu_info
AGROPERÚ Informa
agroperuinforma

Revistas.PeruRadio.net.pe